

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

| | |
|---------------------|---|
| Заклад вищої освіти | Полтавський університет економіки і торгівлі |
| Освітня програма | 6194 Біотехнологія |
| Рівень вищої освіти | Бакалавр |
| Спеціальність | 162 Біотехнології та біоінженерія |

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

| | |
|--------------|--|
| ID | ідентифікатор |
| ВСП | відокремлений структурний підрозділ |
| ЄДЕБО | Єдина державна електронна база з питань освіти |
| ЄКТС | Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система |
| ЗВО | заклад вищої освіти |
| ОП | освітня програма |

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО | 123 |
| Повна назва ЗВО | Полтавський університет економіки і торгівлі |
| Ідентифікаційний код ЗВО | 01597997 |
| ПІБ керівника ЗВО | Нестуля Олексій Олексійович |
| Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО | http://puet.edu.ua |

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/123>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

| | |
|---|--|
| ID освітньої програми в ЄДЕБО | 6194 |
| Назва ОП | Біотехнологія |
| Галузь знань | 16 Хімічна та біоінженерія |
| Спеціальність | 162 Біотехнології та біоінженерія |
| Спеціалізація (за наявності) | <i>відсутня</i> |
| Рівень вищої освіти | Бакалавр |
| Тип освітньої програми | Освітньо-професійна |
| Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня) | Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр, Бакалавр |
| Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП | Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи |
| Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП | Кафедра ділової іноземної мови, кафедра технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, кафедра української, іноземних мов та перекладу, кафедра економічної кібернетики, бізнес-економіки та інформаційних систем, кафедра педагогіки та суспільних наук |
| Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП | м. Полтава, вулиця Івана Банка, 3 |
| Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації | <i>не передбачає</i> |
| Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності) | <i>відсутня</i> |
| Мова (мови) викладання | Українська |
| ID гаранта ОП у ЄДЕБО | 64861 |
| ПІБ гаранта ОП | Бірта Габрієлла Олександрівна |
| Посада гаранта ОП | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти |
| Корпоративна електронна адреса гаранта ОП | birta.g@puet.edu.ua |
| Контактний телефон гаранта ОП | +38(066)-907-69-94 |
| Додатковий телефон гаранта ОП | +38(066)-907-69-94 |

| Форми здобуття освіти на ОП | Термін навчання |
|-----------------------------|-----------------|
| заочна | 3 р. 10 міс. |
| очна денна | 3 р. 10 міс. |

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Україна характеризується активним розвитком аграрно-промислового комплексу, розвинутою сільськогосподарською, харчовою та хімічною галузями. Це потребує великої кількості спеціалістів-біотехнологів високої кваліфікації, професіоналів, здатних на високому рівні організувати роботу, пов'язану з біотехнологічним профілем на відповідних підприємствах; лабораторіях; науково-дослідних установах.

З 2013 року розпочато підготовку фахівців за напрямом підготовки «Біотехнологія», яка була вперше акредитована у 2017 р. (Сертифікат МОН України НІ № 1788361 від 26.07.2017 р.), випусковою кафедрою Товарознавства продовольчих товарів ПУЕТ, а з 2018р. – кафедра Товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи (далі – ТБЕМС).

ОП «Біотехнологія» постійно переглядалася, оновлювалась у відповідності до Стандарту вищої освіти бакалавра за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», що затверджений 04.10.2018 року Наказом МОН України № 1070 та наказу МОН України від 13.06.2024 р. № 842. ОП переглядається на відповідність тенденціям розвитку спеціальності, галузі економіки, аналізу ринку праці, запитів роботодавців, затребуваності на ринку праці випускників, внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів і спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців шляхом формування та розвитку загальних і професійних компетентностей в галузі біотехнології, необхідних для працевлаштування і самореалізації у суспільстві.

Робочою групою, до якої ввійшли науково-педагогічні працівники (далі – НПП) та стейкхолдери (потенційні роботодавці, випускники та здобувачі) було розроблено ОП для набору 2024 року, яку затверджено ВР ПУЕТ (протокол №1 від 31.01.2024 р.) та введено в дію наказом ректора № 40-Н від 31.01.2024 р.).

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

| Рік навчання | Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання | Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році | Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року | | У тому числі іноземців | |
|--------------|--|--|--|---|------------------------|---|
| | | | ОД | З | ОД | З |
| 1 курс | 2025 - 2026 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 курс | 2024 - 2025 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 курс | 2023 - 2024 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 курс | 2022 - 2023 | 50 | 27 | 4 | 0 | 0 |

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

| Рівень вищої освіти | Інформація про освітні програми |
|--|---|
| початковий рівень (короткий цикл) | програми відсутні |
| перший (бакалаврський) рівень | 60109 Біотехнологія 6194 Біотехнологія |
| другий (магістерський) рівень | програми відсутні |
| третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень | програми відсутні |

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

| | Загальна площа | Навчальна площа |
|--|----------------|-----------------|
| Усі приміщення ЗВО | 46005 | 25246 |
| Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління) | 46005 | 25246 |

| | | |
|---|---|---|
| Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо) | 0 | 0 |
| Приміщення, здані в оренду | 0 | 0 |

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

| Документ | Назва файла | Хеш файла |
|--|--------------------------------|--|
| Освітня програма | <i>2024.pdf</i> | BTELk+FACOAx4KFDvJ/jWu5hNgq7aX5jMjzQcSyyjPU = |
| Навчальний план за ОП | <i>n2024.pdf</i> | htf2ebUJufFrJma1y7d/+CxejZUGDzSAwtWmQKb97iQ= |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>Рецензія Бондаренко.pdf</i> | ohV2vJenRIoYBZU8wbIChxFXfUTUvO2PGYyt4WPZtoo = |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>Рецензія Корінний.pdf</i> | SWnTuorZm5CpHsO+mvm5wcm+1orj086JNdP+srJxg WM= |
| Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти) | <i>Рецензія Онищенко.pdf</i> | XmuZFcuFyd/y+s1bljeWpb6xwNRewCHpjzwl02E/idA= |

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОП «Біотехнологія» спрямована на забезпечення досягнення результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня за галуззю знань 16 «Хімічна та біоінженерія», спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» (затверджено та введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 р. № 842 (зі змінами).

ОП «Біотехнологія» орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців через формування та розвиток загальних і фахових компетентностей у сфері біотехнології. Це забезпечує здобувачам вищої освіти (далі – ЗДВО) можливість отримання професійної підготовки на сучасному рівні, що є необхідною умовою для подальшого працевлаштування та успішної самореалізації у суспільстві.

ОП відповідає вимогам стандарту вищої освіти щодо тривалості навчання, форм проведення атестації та функціонування системи внутрішнього забезпечення якості освіти. Зміст освітньої програми сформовано з урахуванням визначених Стандартом ВО загальних компетентностей (ЗК), спеціальних компетентностей (СК) і програмних результатів навчання (ПРН). Реалізація змісту програми передбачає набуття здобувачами вищої освіти відповідних компетентностей та досягнення передбачених ПРН.

Структура ОП також передбачає додаткові спеціальні компетентності, що відображають її особливості (СК 16, 17, 18), а також пов'язані з ними програмні результати навчання (ПРН 24, 25, 26, 27). Досягнення зазначених ПРН забезпечується змістовим наповненням, структурою та логічною послідовністю освітніх компонентів, а також застосуванням відповідних форм і методів навчання, що реалізуються в межах ОК1–36. Структурно-логічна схема освітнього процесу побудована з метою забезпечення взаємозв'язку між освітніми компонентами.

Робоча група у процесі реалізації освітньої програми враховує пропозиції та потреби стейкхолдерів, а також інтереси

всіх зацікавлених сторін.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт відсутній.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

До складу робочої групи освітньої програми «Біотехнологія» входять здобувачі вищої освіти (Педюра І.О., Островерха Н.В.), а також її випускники (Бондарець Т. Г., Залогіна С.М., Федченко І.В.). Вони беруть участь у засіданнях кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи (далі – ТБЕМС), де здійснюється обговорення питань реалізації, оновлення освітньої програми (протокол №3 від 24.09.2024 р.). Врахування інтересів ЗДВО у процесі визначення цілей освітньої програми та формування програмних результатів навчання здійснюється на основі результатів опитувань здобувачів і випускників. Такі опитування проводяться гарантом освітньої програми (<http://surl.li/jrffnj>, <http://surl.li/qihflx>) та ННІЗЯВО (<http://surl.li/fehsba>). Отримані під час анкетування результати використовуються в процесі перегляду та вдосконалення ОП, а також при формуванні переліку вибіркових освітніх компонентів. За пропозицією здобувачки Залогіної С.М. до переліку вибіркових дисциплін професійного спрямування було включено ОК «Захист товарів від біопшкоджень» (<http://surl.li/psvvd>). Під час оновлення ОП враховано пропозицію випускниці Бондарець Т.Г., яка стосувалася необхідності поєднання набуття теоретичних знань і практичних умінь із безпосередньою виробничою діяльністю (<http://surl.li/znykur>). Налагодження ефективної взаємодії зі ЗДВО також здійснюється через їх постійну комунікацію з гарантом ОП та науково-педагогічними працівниками кафедри (<http://surl.li/djjuxc>; протокол засідання кафедри ТБЕМС №3 від 24.09.2024 р.).

- роботодавці

Цілі та очікувані результати навчання освітньої програми переглядаються та уточнюються через проведення громадського обговорення проєкту ОП (<http://surl.li/ksvkwq>), опитувань здобувачів і випускників (<http://surl.li/rxgeyh>), участі у засіданнях кафедри щодо обговорення освітньої програми, рецензування ОП (<http://surl.li/oisems>), а також шляхом укладення договорів про співпрацю з партнерами (<http://surl.li/owlmto>). Інтереси та рекомендації потенційних роботодавців інтегруються у освітній процес шляхом їх залучення до навчальної та науково-дослідної діяльності здобувачів (<http://surl.li/fwmpob>). Проведені зустрічі з А. Сопітько, представником лабораторії хімічного аналізу Качанівського газопереробного заводу «Укрнафта»; Н. Ірклієнко, лаборантом хімічного аналізу на підприємстві «Лубнифарм»; В. Левченко, експертом Полтавського експертно-криміналістичного центру МВС України; І. Баньковською, завідувачкою лаб. зоотехнічного аналізу ІС і АПВ НААНУ (<http://surl.li/zcenvu>, <http://surl.li/gtgmyd>). Серед рецензентів слід відзначити Федченко І., техніка-технолога ПрАТ «Фірма Полтавапиво», яка рекомендувала розширювати співпрацю з підприємствами біотехнологічного профілю, залучаючи їх до спільної розробки та впровадження навчальних освітніх компонентів, а також до організації стажувань (<http://surl.li/mhoxfh>). Щодо ОП 2024 року, Бондаренко Ю., директор ТОВ «Ортопед», наголосив на необхідності продовження розвитку програми шляхом регулярного оновлення навчальних матеріалів (<http://surl.li/usemzi>).

- академічна спільнота

До процесу перегляду та удосконалення ОП активно залучається академічна спільнота. Так, у 2024 році доц. кафедри біотехнології та хімії ПДАУ Корінний С. запропонував забезпечити студентів необхідними знаннями щодо правил та особливостей проведення санітарно-гігієнічної експертизи товарів (<http://surl.li/wrkhkw>). Від вченого секретаря ІС і АПВ НААНУ Онищенко А. надійшла рекомендація ознайомлювати здобувачів вищої освіти з питаннями створення, набуття, управління та захисту прав на об'єкти інтелектуальної власності, як специфічного виду прав на результати творчої діяльності в сучасному суспільстві (<http://surl.li/uzbqed>). У зв'язку з цим до переліку вибіркових дисциплін було додано освітні компоненти «Санітарно-гігієнічна експертиза» та «Інтелектуальна власність».

Під час громадського обговорення ОП Ільченко А., доц. кафедри біології продуктивності тварин ПДАУ, запропонував розширити знання здобувачів щодо ознайомлення майбутніх фахівців-біотехнологів з етико-гуманістичними засадами біотехнологічних і генетичних досліджень (<http://surl.li/irqfei>). На основі цієї пропозиції в ОП було включено обов'язкову освітню компоненту «Біоетика». Гарант та члени групи забезпечення ОП 25–26 січня 2024 року взяли участь у методичному тренінгу з розвитку професійних компетентностей у сфері акредитації «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад» (<http://surl.li/mihstrq>), що дозволило удосконалити механізми забезпечення якості ОП.

- інші стейкхолдери

Проєкт ОП «Біотехнологія» оприлюднюється на сайті (<http://surl.li/qiujha>), що дає можливість іншим стейкхолдерам ознайомитися з його змістом та долучитися до обговорення. Було укладено угоди про співпрацю

щодо реалізації програм академічної мобільності з Полтавським державним аграрним університетом, Одеським національним технологічним університетом та Львівським торговельно-економічним університетом. Під час визначення цілей та програмних результатів навчання ОП «Біотехнологія» враховувалися інтереси інших зацікавлених сторін, зокрема: ТОВ «Ортопед», ТОВ «Торговий дім «Полтавський автоагрегатний завод», ТОВ «Хорольський завод дитячих продуктів харчування», а також Охтирської міжрайонної державної лабораторії ветеринарної медицини, що забезпечують організацію практичної підготовки здобувачів вищої освіти. Гарант освітньої програми, Г. Бірта, брала участь у 3rd International Staff Week в University of Lomza (Польща) за програмою Erasmus+, що сприяло обміну досвідом і впровадженню сучасних підходів до навчального процесу. Крім того, 27 листопада 2024 року викладачі кафедри взяли участь у першому з'їзді Громадської спілки «Асоціація біотехнології та біоінженерії України» (ГС «АББУ»), що надало можливість врахувати рекомендації професійної спільноти для подальшого розвитку ОП.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Цілі ОП «Біотехнологія» узгоджуються з місією університету: «Разом – до вершин професійної досконалості й життєвого успіху кожного заради процвітання України» (<http://surl.li/nmreip>). Реалізація програми спрямована на розвиток потенціалу здобувачів вищої освіти та створення умов для їх самореалізації у процесі інтегрованої освітньої, наукової, інноваційної та підприємницької діяльності, що забезпечує підготовку висококваліфікованих фахівців нового покоління, визнаних як в Україні, так і за її межами. Освітня діяльність ПУЕТ має на меті підвищення конкурентоспроможності університету на ринку освітніх послуг і праці, що тісно пов'язано із завданнями та змістом ОП «Біотехнологія». Цілі ОП повністю відповідають Стратегії розвитку університету на 2023–2027 роки (<http://surl.li/rnkhhhs>), яка передбачає створення умов для розвитку потенціалу та самореалізації студентів, науково-педагогічних працівників і співробітників через спільну освітню, наукову, інноваційну та організаційну діяльність. Розвиток лідерських компетентностей забезпечується завдяки заходам Навчально-наукового інституту лідерства (<http://surl.li/gowltl>). Навчально-науковий інститут проєктів та підвищення кваліфікації ПУЕТ (<http://surl.li/ksezhf>) сприяє професійному зростанню персоналу та здобувачів вищої освіти шляхом інтеграції з європейськими освітніми установами, реалізації студентських проєктів і стартапів (<http://surl.li/jyhery>), що стимулює впровадження сучасних освітніх та інноваційних практик.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Мета ОП «Біотехнологія» та відповідні програмні результати навчання визначаються з урахуванням сучасних тенденцій розвитку науки та спеціальності. Особливістю програми є підготовка висококваліфікованих фахівців через системне формування та розвиток загальних і професійних компетентностей у сфері біотехнології, що забезпечує здобуття студентами професійних навичок на сучасному рівні, необхідних для успішного працевлаштування та самореалізації у суспільстві. Перелік освітніх компонентів (ОК) сформовано таким чином, щоб вони забезпечували набуття відповідних загальних (ЗК) та спеціальних компетентностей (СК) та сприяли досягненню програмних результатів навчання (ПРН). ЗК і СК, передбачені в ОП, забезпечують підготовку фахівців, здатних до комплексного виконання проєктно-технологічних розрахунків та здійснення виробничо-технологічних процесів із використанням біологічних агентів і продуктів їх життєдіяльності, що дає можливість досягти ПРН3, ПРН5, ПРН9, ПРН10, ПРН11, ПРН12, ПРН14 і ПРН20. Особливу увагу приділено ОК22 та ОК29, які сприяють формуванню навичок складання технологічних та апаратних схем виробництв біотехнологічних продуктів різного призначення, що відповідає ПРН13, ПРН14, ПРН15, ПРН17, ПРН18 та ПРН21. Крім того, ОК5, ОК6, ОК7, ОК9, ОК18, ОК25 і ОК26 забезпечують можливість застосовувати ґрунтовні знання з хімії та біології у професійній діяльності, що сприяє досягненню ПРН2, ПРН3, ПРН6, ПРН7, ПРН9, ПРН10 та ПРН12.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Сучасний розвиток біотехнологічного сектору та суміжних галузей економіки характеризується високими темпами зростання, що супроводжується збільшенням попиту на біотехнологічні послуги. Водночас ринок праці вимагає підготовки все більшої кількості кваліфікованих фахівців, здатних ефективно вирішувати практичні завдання на підприємствах біотехнологічного профілю. Галузевий контекст освітньої програми «Біотехнологія» узгоджується з даними «Аналітичного звіту щодо професійно-кваліфікаційного прогнозування в Україні» (<http://surl.li/ukdrmy>), оцінкою потреби у біотехнологах у різних секторах економіки, а також з аналізом працевлаштування випускників програми (<http://surl.li/xzydko>). Регіональний аспект програми відображає пріоритети Стратегії розвитку Полтавської області до 2027 року (<http://surl.li/xqkjfe>), зокрема у частині формування вміння аналізувати нормативні документи, складати технологічну документацію для біотехнологічних продуктів різного призначення та здійснювати вибір раціональних технологічних рішень у конкретних виробничих ситуаціях (ПРН05). Особлива увага приділяється використанню фундаментальних понять і категорій державотворення для обґрунтування власних світоглядних позицій та політичних переконань, з урахуванням соціально-політичної історії України, правових основ і етичних норм у виробничій та соціальній діяльності (ПРН23).

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

При визначенні мети та ПРН ОП «Біотехнологія» робоча група спиралася на досвід провідних вітчизняних освітніх програм підготовки бакалаврів у сфері біотехнології, зокрема в таких закладах вищої освіти: Полтавський державний аграрний університет (<http://surl.li/qqfcd>), Одеський національний технологічний університет (<http://surl.li/pjioig>), Національний університет біоресурсів і природокористування України (<http://surl.li/nuzdhn>), Національний університет харчових технологій (<https://surl.li/ohjfyg>), Кременчуцький національний університет ім. М.Остроградського (<https://surl.li/cc/wpmagu>), Державний біотехнологічний університет (<http://surl.li/ygsous>), Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. І.Сікорського» (<https://kpi.ua/>), Сумський національний аграрний університет (<http://surl.li/hnbkhi>) та Миколаївський національний аграрний університет (<http://surl.li/omzcuu>).

Для цього було здійснено детальний аналіз ПРН та силабусів відповідних ОК, що дозволило виявити основні особливості та найкращі практики споріднених програм (<http://surl.li/isiapq>). Результати дослідження підтвердили, що цілі та ПРН вітчизняних освітніх програм здебільшого уніфіковані, оскільки базуються на Стандарті вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня за галуззю знань 16 «Хімічна та біоінженерія», спеціальність 162 «Біотехнологія та біоінженерія» (наказ МОН України від 04.10.2018 р. № 1070 у редакції наказу МОН України від 13.06.2024 р. № 842).

На основі проведеного аналізу до структури ОП «Біотехнологія» було включено ОК28 «Харчова біотехнологія». Схожі дисципліни успішно реалізуються, зокрема, в Національному університеті біоресурсів і природокористування України (<http://surl.li/ianvsu> — ОК «Біотехнології харчових виробництв»), Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут ім. І.Сікорського» (<http://surl.li/mqiyge>), Миколаївському національному аграрному університеті (<http://surl.li/nllufi> — ОК «Напрями сучасної біотехнології») та Полтавському державному аграрному університеті (<http://surl.li/bhnxlz> — ОК «Біотехнологія харчових виробництв»). Важливим напрямом підготовки бакалаврів з біотехнології та біоінженерії є засвоєння основ біоетики та біобезпеки. Доцільність включення ОК33 «Біоетика» підтверджується аналізом навчальних планів Державного біотехнологічного університету (<http://surl.li/mmrbi> — ОК «Біобезпека та біоетика») та Полтавського державного аграрного університету (<http://surl.li/imiudo> — ОК «Основи біобезпеки та біоетики»). Інтеграція цих дисциплін у програму дозволяє підготувати здобувачів до сучасних викликів у сфері біотехнології та забезпечити високий рівень їх конкурентоспроможності на ринку праці.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Мета ОП «Біотехнологія» та її ПРН визначаються з урахуванням досвіду аналогічних освітніх програм провідних зарубіжних університетів. Серед них враховано практики Вармінсько-Мазурського університету (Польща) (<https://surl.li/adppjo>), Університету харчових технологій у Пловдиві (Болгарія) (<http://surl.li/gfgvcg>), Технічного університету Лісабону (Португалія), Барселонського університету (<http://surl.li/duyuts>), Вагенінгенського університету (Нідерланди) (<https://www.wur.nl/>) та Дублінського технологічного університету (Ірландія) (<http://surl.li/detkuy>).

Порівняльний аналіз навчальних планів цих закладів дозволив інтегрувати у програму кращі практики та сучасні тенденції у сфері біотехнології. Так, у міжнародних освітніх програмах приділяється значна увага застосуванню біотехнологічних методів у харчовій промисловості, що є ключовим аспектом підготовки висококваліфікованих фахівців. Аналіз показав, що вивчення основ біології клітини, генетики, мікробіології, харчової біотехнології, а також проектування біотехнологічних виробництв входить до переліку обов'язкових дисциплін, що сприяє формуванню сучасних компетентностей здобувачів.

Особлива увага у зарубіжних програмах приділяється курсам мікробіології та харчової біотехнології: University of Barcelona — курс Industrial and Food Microbiology, Wageningen University & Research — курси Microbial Biotechnology та Food Biotechnology and Processing, Ghent University — курси Microbial Biotechnology and Bioinformatics та Microbial and Food Biotechnology, Technical University of Denmark (DTU) — курси Environmental and Food Microbiology та Food Microbiology and Technology, University of Leeds — курс Food Science and Biotechnology, Technological University Dublin — курс Food Science and Environmental Health.

Окрему увагу приділено інтеграції біоетичних аспектів у підготовку фахівців: Università degli Studi di Milano — курс Bioethics and Legal Aspects in Biotechnology, Uppsala University — курс Ethical Issues in Biotechnology and Biosafety, Ghent University — курс Biosafety and Ethics in Life Sciences, University of Barcelona — курс Bioethics and Biosafety in Biotechnology.

Відповідно до міжнародних стандартів, до освітньої програми «Біотехнологія» було включено ОК28 «Харчова біотехнологія» та ОК33 «Біоетика», що забезпечують здобуття сучасних знань і практичних навичок, необхідних для підготовки конкурентоспроможних фахівців у галузі біотехнології.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП «Біотехнологія» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» розроблено відповідно до предметної області, визначеної Стандартом вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня за галуззю знань 16 «Хімічна та біоінженерія» (наказ МОН України від 04.10.2018 р. № 1070 у редакції наказу МОН України від 13.06.2024 р. № 842), і визначає об'єкти навчання та професійної діяльності. До них належать біотехнологічні процеси та апарати для отримання біологічно активних речовин і продуктів через біосинтез та/або біотрансформацію, що забезпечується засвоєнням обов'язкових освітніх компонентів.

Зміст програми спрямований на досягнення цілей та програмних результатів навчання, формування професійних компетентностей і практичних навичок. Освітні компоненти побудовані у логічно взаємопов'язаній послідовності та систематизовані за семестрами, що забезпечує оптимальний навчальний процес для здобувачів.

Загальний обсяг програми становить 240 кредитів ЄКТС, з яких: обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки – 14 кредитів (5,8 %), циклу професійної підготовки – 126 кредитів (52,5 %), вибіркові освітні компоненти – 60 кредитів (25,0 %), практична підготовка – 34 кредити (14,2 %), атестаційні заходи – 6 кредитів (2,5 %).

Відповідно до стандарту вищої освіти до теоретичного змісту програми належать фундаментальні та прикладні основи промислового застосування біосинтетичного та/або біотрансформаційного потенціалу живих організмів для отримання практично значущих продуктів.

Структура програми включає дисципліни загальної підготовки (ОК01–04) та професійної підготовки (ОК05–36), які враховують соціальні (ЗК08–09), комерційні (СК07) та економічні (СК07, СК13) аспекти професійної діяльності, зокрема: ОК02, ОК03, ОК10, ОК30, ОК35. Поглиблене теоретичне навчання та набуття практичних умінь забезпечується дисциплінами професійного циклу: ОК05–07, ОК11–34.

У процесі опанування обов'язкових освітніх компонентів здобувачі набувають навичок роботи з хімічними (ОК05, ОК07, ОК09, ОК23), фізико-хімічними (ОК04), біохімічними (ОК06), мікробіологічними (ОК20), молекулярно-біологічними (ОК12, ОК13), генетичними (ОК16), а також інформаційними та комп'ютерними технологіями (ОК11). Практичне формування компетентностей забезпечується через дисципліни: ОК13 «Біотехнологія культур клітин і тканин», ОК19 «Загальна біотехнологія», ОК22 «Контроль та керування біотехнологічними процесами», ОК29 «Проектування біотехнологічних виробництв», ОК30 «Процеси та апарати біотехнологічних виробництв», ОК35 «Виробнича практика».

Обов'язковим елементом програми є практична підготовка здобувачів, яка сприяє формуванню інтегрованих, загальних (ЗК01, ЗК06–07) та фахових (СК03, СК05, СК08–18) компетентностей, закріпленню теоретичних знань та набуттю навичок здійснення професійної діяльності в умовах виробництва.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів у ПУЕТ здійснюється на підставі регламентуючих документів університету, серед яких: Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.cc/ynrvqb>), Положення про порядок вибору здобувачами вибіркового навчального плану навчальних дисциплін навчального плану (<https://surl.li/vldrgo>), Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах вищої освіти (<https://surl.li/fgozky>), а також Положення про порядок визнання результатів навчання, здобутих у межах неформальної або інформальної освіти. Вказані документи доступні на офіційній сторінці університету (<http://surl.li/qnzjuz>).

Вибіркова складова навчального плану ОП становить 60 кредитів ЄКТС, що відповідає 25 % від загального обсягу освітньої програми. Процес вибору вибіркового освітніх компонентів здійснюється автоматизовано через персональний кабінет здобувача. Індивідуальна освітня траєкторія формується щороку, а щорічно оновлюваний каталог вибіркового навчання розміщується на вебресурсі університету.

Додатково, здобувачам надається можливість проходження навчання за програмами академічної мобільності відповідно до Положення про академічну мобільність (<http://surl.li/zjrsvb>), самостійно обирати місце проходження практики, а також визначати тему кваліфікаційної роботи згідно з Положенням про кваліфікаційну роботу (<https://surl.li/azedpu>).

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Реалізація права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/lluoka>) та Положення про порядок вибору здобувачами вибіркового навчального плану навчальних дисциплін навчального плану (<https://surl.li/pcbemx>).

Щороку формується перелік освітніх компонентів загальноуніверситетського та професійного вибору, який публікується на офіційному вебресурсі ПУЕТ у розділі «Освіта», вкладка «Вибіркові дисципліни» (<http://surl.li/ldtian>), а також у персональних кабінетах здобувачів на платформі «Moodle».

Інформування студентів про порядок формування індивідуальної освітньої траєкторії здійснюється дирекцією інституту, ННІЗЯВО та кафедрою під час зустрічей із гарантом освітньої програми, а також публікується на сайті університету (<http://surl.li/xqvmcr>) та в офіційних акаунтах університету у соціальних мережах (<http://surl.li/jarpmzm>).

Процес вибору дисциплін відбувається у другому семестрі поточного навчального року на наступний рік навчання

відповідно до індивідуальних уподобань, потреб та академічних інтересів здобувача. Щороку кожен здобувач обирає дві дисципліни загальної підготовки та дві дисципліни професійної підготовки, а інформація про обрані освітні компоненти вноситься до індивідуального навчального плану.

Результати студентського вибору відображаються у робочому навчальному плані на наступний навчальний рік та фіксуються у додатку до диплому. Каталоги дисциплін, доступні для вибору, містять силабуси, де зазначено опис навчальної дисципліни, набуті компетентності та відповідні програмні результати навчання.

Організаційне забезпечення вибору дисциплін для наступного курсу здійснюють ННІЗЯВО та дирекція ННІДО на попередньому курсі навчання, починаючи з першого року.

Здобувачі розглядають формування індивідуальної освітньої траєкторії як процес, що передбачає можливість вибору форми та темпу навчання, вибір навчальних дисциплін, а також методів і засобів навчання (<http://surl.li/aprodh>).

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка студентів ОП «Біотехнологія» регламентується Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/fnyrtm>) та передбачає обсяг 34 кредити ЄКТС, що становить 14,2 % від загального обсягу програми.

Методичне забезпечення проходження практики розроблене кафедрою ТБЕМС та включає рекомендації, що розміщені у дистанційних курсах і на офіційному сайті кафедри у розділі «Навчально-методичне забезпечення» (<http://surl.li/ghuozg>).

Проходження виробничої практики спрямоване на закріплення, поглиблення та узагальнення теоретичних знань здобувачів. Керівники практики від університету здійснюють інструктаж щодо порядку її проходження, забезпечують науково-методичне керівництво, консультування та контроль за дотриманням усіх вимог під час практики.

Практична підготовка сприяє розвитку інтегральних компетентностей, загальних (ЗК01, ЗК06-07) та фахових (СК03, СК05, СК08-18), а також досягненню відповідних програмних результатів навчання (ПРН04, ПРН05, ПРН07, ПРН09, ПРН13, ПРН15, ПРН16, ПРН18–25). Вона забезпечує закріплення теоретичних знань з дисциплін освітньої програми та формування практичних навичок здійснення професійної діяльності у виробничих умовах.

За результатами опитування здобувачів 2024–2025 навчального року відзначено, що навчальний процес є сучасним та практико-орієнтованим, а проходження практики значно сприяло підвищенню професійних знань і набуттю практичних умінь (<http://surl.li/tbiczg>).

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Освітня програма «Біотехнологія» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти соціальних компетентностей, таких як робота в команді, комунікація, уміння формулювати та аргументувати власну позицію, а також приймати відповідальні рішення. Досягнення зазначених навичок передбачене у відповідних загальних (ЗК) та спеціальних компетентностях (СК) і програмних результатах навчання (ПРН), а їх формування забезпечується обов'язковими дисциплінами ОК02, ОК03, ОК17, ОК33 та вибірковими освітніми компонентами.

Опанування дисциплін «Українська мова (за професійним спрямуванням)» та «Іноземна мова» забезпечує розвиток комунікативних компетентностей: здатності до письмової та усної комунікації українською мовою (ЗК02) та володіння іноземною мовою (ЗК03). Дисципліна «Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці» сприяє формуванню навичок безпечної діяльності (ЗК06) та усвідомленню значення збереження навколишнього середовища (ЗК07).

Здобувачі також мають можливість реалізувати свої права та обов'язки як члени суспільства через участь у спортивних змаганнях та мистецьких гуртках, що сприяє усвідомленню цінностей громадянського суспільства, розвитку рухової активності та формуванню здорового способу життя (ЗК08, ЗК09).

За результатами опитування 2024–2025 навчального року, 100 % здобувачів висловили задоволеність рівнем соціальних навичок, отриманих у процесі навчання (<http://surl.li/nugonb>).

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічно взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Освітня програма «Біотехнологія» характеризується чіткою структурою, у якій обов'язкові освітні компоненти (ОК) утворюють логічно взаємопов'язану систему, наочне відображення якої подано у структурно-логічній схемі ОП. Послідовність викладання ОК забезпечує ефективне досягнення мети програми та засвоєння програмних результатів навчання (ПРН) через поступове опанування навчального матеріалу.

Навчальний план ОП включає обов'язкові дисципліни циклу загальної підготовки, спрямовані на формування загальних компетентностей здобувачів вищої освіти (ЗК), зокрема: ОК01 – ЗК03, ОК02 – ЗК09, ОК03 – ЗК02, ЗК05, ЗК08, та обов'язкові дисципліни циклу професійної підготовки (ОК05–ОК34), що формують глибокі фахові знання та практичні навички в галузі біотехнології.

Вибіркова частина ОП, що складає 25 % її загального обсягу (60 кредитів ЄКТС), дозволяє здобувачам формувати індивідуальну освітню траєкторію. Так, вибіркові дисципліни циклу загальної підготовки (30 кредитів ЄКТС) спрямовані на розширення світогляду, розвиток критичного мислення, тоді як вибіркові дисципліни циклу професійної підготовки (30 кредитів ЄКТС) дають змогу зосередитися на специфіці фахової підготовки. Перелік

вибіркових дисциплін переглядається щороку та розміщується у відповідному каталозі на сайті університету. Зміст освітньої програми спрямований на формування загальнокультурних та громадянських компетентностей (ЗК08–ЗК09), а також досягнення ПРН22–23. Набуття цих компетентностей забезпечується через обов'язкові дисципліни ОК02, ОК03, ОК10 та ОК14.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Організація навчального процесу в ПУЕТ здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.lu/bqjqcj>). Загальне річне навантаження для здобувачів денної форми навчання становить 60 кредитів ЄКТС, при цьому один кредит відповідає 30 академічним годинам. Аудиторне навантаження студентів не перевищує 30 годин на тиждень та в середньому становить 24 години, що створює можливості для активної самостійної роботи та поглибленого опрацювання матеріалу.

Аналіз розподілу навчального навантаження в межах ОП показує, що аудиторна робота складає 2394 години (33,3 %), а самостійна робота студентів – 3591 годину (49,8 %). У межах окремих освітніх компонентів передбачено пропорцію 40 % аудиторної роботи та 60 % самостійної діяльності.

Розподіл аудиторного навантаження за типами занять передбачає: лекційні заняття – 816 годин (34,1 %), практичні – 1302 години (54,5 %), лабораторні – 276 годин (11,4 %). Тижневе навантаження здобувачів варіюється від 20 до 24 годин, що дозволяє ефективно поєднувати аудиторну роботу з самостійним опрацюванням матеріалу. Для підтримки самостійної роботи інтегровані дистанційні курси, доступні в межах навчальних дисциплін.

За результатами опитування здобувачів освітньої програми «Біотехнологія» рівня бакалавра було встановлено, що студенти оцінюють співвідношення теоретичної та практичної складової навчання як обґрунтоване, а навчальне навантаження – адекватне для досягнення очікуваних результатів навчання.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Освітня програма «Біотехнологія» має виражену практичну спрямованість, що дозволяє здобувачам набувати актуальні професійні навички та готуватися до виконання завдань у сфері біотехнологій.

Виробнича практика в межах ОП становить 34 кредити ЄКТС, що відповідає 14,2 % загального обсягу програми. Для організації практичного навчання кафедрою ТБЕМС розроблені методичні матеріали, доступні як у дистанційних курсах, так і на сайті кафедри у вкладці «Навчально-методичне забезпечення» (<http://surl.li/kmrraw>).

Процес проходження практики регламентується Положенням про проведення практики здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/fnpean>) та передбачає використання договорів із підприємствами, організацію зустрічей із роботодавцями і участь студентів у кар'єрних заходах, таких як «Дні партнерства», «Ярмарок вакансій», «Дні кар'єри ЄС» (<http://surl.li/zbaufy>). Здобувачі ОП також мають можливість брати участь у внутрішніх академічних мобільностях.

Впровадження дистанційних технологій навчання і застосування індивідуальних навчальних графіків (<https://surl.lu/urdmza>), дозволяє студентам поєднувати навчання з професійною діяльністю, формуючи власну індивідуальну освітню траєкторію. Практичні навички, набуті під час навчання, сприяють успішному працевлаштуванню та професійному розвитку. На даний момент на ОП «Біотехнологія» така форма навчання не застосовується.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Освітня програма «Біотехнологія» сприяє формуванню у здобувачів необхідних компетентностей та навичок для реалізації глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї ООН (<http://surl.li/xmsgkd>) та Указом Президента України (<http://surl.li/bttrow>).

Розвиток громадянської відповідальності та усвідомлення цінностей демократичного суспільства забезпечується через ОК03 та ЗК08. Це включає здатність реалізовувати права та обов'язки члена суспільства, поважати верховенство права та права людини, а також спрямованість на сталий розвиток (відповідає п. 3, 4, 8 указу).

Здобувачі здобувають уміння ефективно вчитися та опановувати сучасні знання завдяки виконанню завдань за ОК03–05, 07–10, 18, 23–27 і ЗК08, що відповідає п. 4 та 8 указу.

Екологічна свідомість і прагнення до збереження навколишнього середовища формуються через дисципліни ОК05–08, 14, 24, 30 та ЗК07, що відповідає п. 7, 11, 13, 15 указу.

Комерційні та економічні аспекти діяльності біотехнолога розвиваються через СК07 та ОК02, 09, що дозволяє враховувати економічний контекст при проектуванні виробництв біотехнологічних продуктів (відповідає п. 16, 17 указу).

Формування етичних навичок ухвалення рішень та протидії корупції забезпечується через ОК36 та ЗК10, що відповідає п. 4 указу.

Практичні вміння оцінювати ефективність біотехнологічних процесів та обирати відповідне обладнання, інструменти і методи контролю виробництва формуються за допомогою СК09 та СК13, ОК21, 22, 31, 35, 36, що відповідає п. 2 указу.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://vstup.puet.edu.ua/vstupna-kampaniya/>
<https://vstup.puet.edu.ua/#specs>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Повну інформацію про освітню програму «Біотехнологія» розміщено на офіційному сайті ПУЕТ у розділах «Вступнику» та «Освіта» → «Організація освітнього процесу» → «ОП» (<http://surl.li/vdjunv>).

Щороку університет розробляє та затверджує Вченою радою ПУЕТ Правила прийому, які публікуються на сайті університету для забезпечення прозорості та доступності інформації для вступників (<https://vstup.puet.edu.ua/vstupna-kampaniya/>).

У 2025 році для вступників на основі повної загальної середньої освіти (ПЗСО) або на основі освітньо-кваліфікаційного рівня 5 (НРК5) при формуванні конкурсного балу враховувалися такі результати: Національного мультипредметного тесту (НМТ) 2025 року з чотирьох предметів; НМТ 2023–2024 років; Зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО) 2022 року з трьох конкурсних предметів для здобуття ступеня бакалавра на основі ПЗСО; ЗНО 2022 року з двох конкурсних предметів для вступу на основі НРК5.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, здобутих у інших закладах вищої освіти, здійснюється на підставі нормативних документів ПУЕТ, розміщених у розділі «Документи» → «Публічна інформація» офіційного сайту університету (<http://surl.li/jmukjo>). Серед основних нормативних актів: Положення про організацію освітнього процесу, Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних ЗВО, Положення про визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, а також Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти.

Для здобувачів, які потребують перезарахування результатів навчання, передбачено консультаційний супровід: звертатися можна до Міжнародного науково-освітнього центру ПУЕТ (<http://surl.li/jmukjo>), ННІЗЯВО, дирекції інституту або безпосередньо до гаранта ОП.

Кафедрою ТБЕМС також організовано зустрічі зі здобувачами вищої освіти, присвячені перевагам участі в програмах академічної мобільності та можливостям їх реалізації (протокол засідання кафедри ТБЕМС №5 від 05.11.2024 р., <http://www.tpt.puet.edu.ua/bt.htm>).

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Визнання результатів навчання, отриманих у інших закладах вищої освіти, здійснюється відповідно до Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти ПУЕТ та Положення про порядок перезарахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних ЗВО.

Так, у період з 01.09.2022 р. по 30.11.2022 р. за наказом № 129-Н студентка з курсу ОП «Біотехнологія» Педюра І. О. навчалась в Одеському національному технологічному університеті за дисципліною «Хімія біологічно активних речовин» (4 кредити). Отриманий сертифікат підтверджує навчання, результати якого були перезараховані як обов'язкова дисципліна ОК «Біохімія» (4 кредити, форма контролю – екзамен).

У період з 13.02.2023 р. по 26.05.2023 р. відповідно до наказу № 9-Н від 16.01.2023 р. студент ОП «Біотехнологія» Кондратюк Д. Ю. проходив навчання в Полтавському державному аграрному університеті за дисциплінами «Дієтологія» (3 кредити) та «Біологічно-активні речовини в харчових технологіях» (4 кредити). На основі отриманих сертифікатів результати навчання були успішно перезараховані у навчальний план університету.

В 1 семестрі 2024-2025 н. р., за наказом № 153-Н від 26.08.2024 р., студент ОП «Біотехнологія» Білий Є. О. навчався у ПДАА за дисципліною «Біотехнологія» (4 кредити). За результатами навчання отримано сертифікат, а результати перезараховано як ОК «Загальна біотехнологія» (3 кредити, форма контролю – ПМК)

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Зарахування результатів навчання, здобутих у форматі неформальної та/або інформальної освіти, здійснюється відповідно до Положення про порядок зарахування результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, яке знаходиться у відкритому доступі на сайті ПУЕТ (<http://surl.li/rgiofa>). На цьому ресурсі також надаються рекомендації щодо зовнішніх освітніх платформ і сертифікатів, результати яких можуть бути враховані при визнанні навчальних досягнень.

Для зручності студентів створено наочну інфографіку, що ілюструє процедури та етапи визнання результатів неформальної освіти. Представлена вона у розділі Освіта / Неформальна освіта (<http://surl.li/sjhxfx>), а також у силабах навчальних дисциплін, відкрито розміщених на сайті кафедри у вкладці «Навчально-методичне забезпечення» (<http://surl.li/sgsmuj>).

Кафедра ТБЕМС регулярно організовує зустрічі зі здобувачами вищої освіти, на яких детально роз'яснюються

можливості неформального навчання та алгоритм зарахування результатів, отриманих у цьому форматі. Інформація про проведені заходи зафіксована у протоколі засідання кафедри ТБЕМС №5 від 05.11.2024 р. (<http://www.tpt.puet.edu.ua/bt.htm>).

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Здобувачі вищої освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» ОП «Біотехнологія» А. Деменчук та Д. Смірнов успішно пройшли онлайн-курси на платформі Prometheus та отримали відповідні сертифікати. Зокрема, А. Деменчук завершила курси «Початок роботи з ChatGPT» та «Фінанси для не фінансистів» (60 годин, 2 кредити ЄКТС), а Д. Смірнов – курси «Початок роботи з ChatGPT» та «Як почати власну справу в часи невизначеності: покроковий гайд від ТОП-підприємців України» (45 годин, 1,5 кредити ЄКТС).

У 2024 році здобувачі активно долучалися до програм неформальної освіти. Так, на платформі Prometheus А. Деменчук отримала сертифікати «Еко-практики для сільського господарства і громад» та «База: Сучасна військова підготовка». Студент Є. Білий успішно закінчив курси «Практичні аспекти виконання закладами освіти вимог харчового законодавства» та «Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач». Студенти С. Сідненко, Н. Островерха та Д. Довжик пройшли курс «Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач» (новини кафедри <http://surl.li/xfvjmx>).

На основі отриманих сертифікатів із курсу «Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач» планується перезарахування відповідних тем у 2 семестрі навчального року як частини ОК «Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки», що сприятиме інтеграції практичних знань та навичок у навчальний процес.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес за ОП «Біотехнологія» організовується відповідно до вимог чинного законодавства України, зокрема Закону України «Про освіту» та Закону України «Про вищу освіту». Організаційні форми, методи та засоби навчання регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу ПУЕТ (<https://surl.li/kzqqhd>).

Навчальні методика та підходи, впроваджені у рамках ОП, спрямовані на забезпечення досягнення визначених цілей програми та програмних результатів навчання (ПРН). Вони відповідають принципам студентоцентрованого навчання та підтримують академічну свободу викладачів і здобувачів освіти.

Освітній процес реалізується як за денною, так і за заочною формою навчання. Організаційно він включає навчальні заняття різних видів, самостійну роботу студентів, практичну підготовку та контрольні заходи. Основні види занять – лекційні, практичні та лабораторні, а також консультації.

Для забезпечення безперервного навчального процесу передбачено використання дистанційних курсів, роботу в Stream-аудиторіях (<http://surl.li/xblnbx>) та організацію дистанційного навчання, що особливо актуально в умовах воєнного стану (<https://surl.li/acrelz>).

Серед основних методів викладання використовуються пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний, частково-пошуковий та дослідницький методи, а також метод самоконтролю. Деталізація застосовуваних методів навчання для кожної ОК представлена у таблиці з ВСО.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Одним із ключових принципів освітньої системи ПУЕТ є студентоцентрований підхід до організації навчання та викладання (<https://surl.li/qbcwab>).

В університеті функціонує Положення про студентське самоврядування (<http://surl.li/lysoz>), яке визначає ієрархічну структуру органів студентського представництва: конференція студентів університету, студентська рада університету, конференція студентів інституту, студентська рада інституту та студентська рада гуртожитку (<http://surl.li/zxsgsh>).

Реалізація студентоцентризму забезпечується через участь здобувачів освіти у виборах до органів самоврядування, формування власної індивідуальної освітньої траєкторії відповідно до Положення про порядок вибору вибіркових навчальних дисциплін (<https://surl.li/onlfru>), самостійний вибір баз практики та тем випускових кваліфікаційних робіт, участь у стипендіальних програмах (<http://surl.li/mazaue>), отримання академічних пільг та участь у програмах академічної мобільності (<https://shortlink.uk/1ncdP>).

Рівень задоволеності формами та методами навчання визначається шляхом систематичних опитувань, проведених відповідно до Положення про порядок організації та проведення опитувань учасників освітнього процесу (<https://surl.li/sjooza>).

За результатами опитувань здобувачі освіти підтверджують, що застосовувані методи та засоби навчання відповідають принципам студентоцентрованого підходу (<http://surl.li/ууbczj>) та сприяють ефективному засвоєнню знань і формуванню компетентностей.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Принципи академічної свободи для науково-педагогічних працівників та здобувачів освіти закріплені Статутом ПУЕТ (<https://surl.li/yjfore>).

Для НПП академічна свобода передбачає самостійний вибір форм, методів викладання та контролю навчальної діяльності, можливість комунікації зі здобувачами у позааудиторний час, розробку та оновлення освітніх програм відповідно до потреб ринку праці, вибір баз підвищення кваліфікації, участь у наукових конференціях та тренінгах, визначення напрямів наукових досліджень і публікацію їх результатів у фахових виданнях. Професійний розвиток НПП здійснюється відповідно до Положення про професійний розвиток науково-педагогічних працівників (<https://surl.li/svhggo>).

Академічна свобода здобувачів освіти реалізується через можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії. До її складових належить вільний вибір 25 % кредитів ЄКТС із вибіркових дисциплін, тем наукових досліджень і наукових керівників, баз практики, участь у декількох освітніх програмах одночасно, академічна мобільність (<https://surl.li/iusbyw>), участь у конференціях, гуртках, а також складання індивідуального графіка навчання (<http://surl.li/ewdget>). Крім того, академічна свобода передбачає можливість зарахування результатів неформальної освіти та захист інтересів через звернення до омбудсмена ПУЕТ (<http://surl.li/jwfnu>).

Інформаційне забезпечення прав здобувачів освіти здійснюється через офіційний сайт університету, сторінки кафедр, соціальні мережі, телеграм-канали та інші відповідні структурні підрозділи ПУЕТ

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Інформація про цілі, зміст та очікувані результати навчання, а також порядок і критерії оцінювання у межах окремих обов'язкових курсів надається учасникам освітнього процесу через офіційний сайт університету (<http://surl.li/sxjvuo>). На порталі розміщено навчальні плани (<http://surl.li/lwfpj>), освітньо-професійні програми (<http://surl.li/iqdfldf>), графік освітнього процесу (<http://surl.li/yhbyfo>), розклад занять (<https://schedule.puet.edu.ua/>) та додаткові матеріали кафедр, включаючи силабуси та робочі програми навчальних дисциплін (<http://surl.li/ftywyi>).

Для здобувачів вищої освіти ці відомості уточнюються на першому занятті кожної дисципліни викладачем і відображаються у відповідних дистанційних курсах. Персональний кабінет здобувача містить повну інформацію щодо річних планів, розкладу занять, доступу до дистанційних курсів та можливостей формування індивідуальної освітньої траєкторії.

Особливості організації освітнього процесу повідомляються здобувачам гарантом освітньої програми, куратором та дирекціями інститутів, а також поширюються через офіційні акаунти університету у соціальних мережах. У разі виникнення питань, що потребують роз'яснень, здобувачі можуть отримати консультації у спеціально відведений час через розділ «Студенту» (<http://surl.li/argric>) на сайті університету.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчальної та науково-дослідної діяльності в межах ОП «Біотехнологія» реалізується через активну участь здобувачів у наукових заходах кафедри ТБЕМС та університету. Студенти мають можливість у позааудиторний час долучатися до роботи студентських наукових гуртків «Біотехнолог» під керівництвом Флоки Л. та «Радикал» під керівництвом Гнітій Н.В.

25 квітня 2023 року здобувачі ОП взяли участь у XLVI Міжнародній науковій студентській конференції за підсумками НДР студентів «Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті», де свої результати представили А. Годунок, Д. Дьяконенко, К. Чопик, К. Чулуй, Д. Кондратюк, І. Педюра, М. Спасибожко, Н. Островецька (<http://surl.li/fkrckw>).

29 листопада 2023 року студенти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» брали участь у круглому столі «Біотехнології у органічному агропродуцтві», організованому спільно з Полтавським державним аграрним університетом та Полтавським національним педагогічним університетом імені В.Г. Короленка. Представлені дослідження включали роботи Н. Островецької («Сучасні підходи до виробництва органічного морозива»), Д. Кондратюка («Біотехнології при виробництві хліба»), О. Ставицького («Дослідження якості органічного вершкового масла»), М. Спасибожка («Біотехнологія функціональних складників у безлактозному молоці: перспективи для здоров'я та харчової цінності») та І. Педюри («Біотехнології при виробництві йогуртів») (<http://surl.li/fukmsi>). 30 листопада 2023 року студенти групи БТБ-41 взяли участь у ІХ Міжнародній молодіжній науково-практичній інтернет-конференції «Наука і молодь у XXI столітті». Теми тез включали: «Застосування методів біотехнології в хлібопеченні» (Д. Кондратюк), «Сучасні біотехнології під час виробництва йогуртів» (І. Педюра), «Біотехнології при виробництві безлактозного молока» (М. Спасибожко), «Особливості виробництва органічного вершкового масла» (О. Ставицький) (<http://surl.li/bntfuj>).

25 квітня 2024 року здобувачі ОП взяли участь у XLVII Міжнародній науковій студентській конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2023 рік «Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті». Свої результати представили Банк А. («Біотехнології отримання антиоксидантів»), А. Деменчук («Особливості отримання органічного кокосового молока методами біотехнології»), Н. Островецька («Оцінка якості органічного морозива»), І. Педюра («Біотехнології при виробництві йогуртів»), Д. Смірнов («Сучасне вчення про біосферу В. І. Вернадського»), М. Спасибожко («Безлактозне молоко: шлях до здорового харчування»), О. Ставицький («Особливості органічного вершкового масла») та Ю. Торубара («Тенденції ринку органічних харчових продуктів») (<http://surl.li/rfajnu>).

Написання та захист кваліфікаційних робіт є додатковим механізмом реалізації науково-дослідної діяльності

студентів. Здобувачі залучаються до науково-дослідної роботи кафедри ТБЕМС, (<http://surl.li/qduadt>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Перегляд та актуалізація ОК ОП здійснюється відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення навчальних дисциплін (<https://surl.li/jpawty>), Положення про робочі програми навчальних дисциплін (<https://surl.li/rsjxma>) та Положення про силабус навчальних дисциплін (<https://surl.li/ehxnva>). Процедура оновлення проводиться під керівництвом гаранта ОП за участю групи забезпечення та представників стейкхолдерів щороку за потреби. Результати перегляду розглядаються на засіданнях кафедри, Вчених рад інститутів та університету, затверджуються наказом ректора та впроваджуються в освітній процес наступного навчального року. Науково-педагогічні працівники здійснюють оновлення змісту ОК з урахуванням пропозицій експертів галузі, потенційних роботодавців, здобувачів освіти, випускників та інших зацікавлених сторін. До основних джерел належать також результати власних наукових досліджень, сучасні практики у галузі, досвід підвищення кваліфікації та стажування в наукових установах і закладах вищої освіти (<http://surl.li/ypbvsm>).

У межах внесених змін відбувається актуалізація РПНД, силабусів та дистанційних курсів. Силабуси розробляються терміном на рік і переглядаються кожним викладачем для кожного ОК на наступний навчальний рік. Науково-педагогічні працівники кафедри беруть участь у реалізації науково-дослідних тем, зокрема: «Біотехнології в переробці харчової сировини та виробництві харчових продуктів», «Біотехнологічні процеси в тваринництві та їх вплив на якість готової продукції» (Державний реєстраційний номер 0123U101410), «Органічне виробництво на сільськогосподарських підприємствах України та виготовлення еко-продукції» (Державний реєстраційний номер 492/23), «Біотехнологічні процеси в тваринництві та їх вплив на якість готової продукції» (Державний реєстраційний номер 489/23).

На основі результатів науково-дослідної діяльності оновлено тематичні складові ОК «Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки», «Основи рослинництва і тваринництва», «Харчова біотехнологія», «Загальна біотехнологія» та «Біотехнологія та здоров'я людини».

Отримані наукові знання та практичні компетентності НПП знайшли відображення у робочих програмах та силабусах таких ОК: «Біотехнологія навколишнього середовища» – публікації Флоки Л.В., «Експертні дослідження в біотехнології» – публікації Офіленко Н.О., «Біологія клітини» – публікації Бірти Г.О. та Флоки Л.В., «Загальна біотехнологія» та «Біотехнологія та здоров'я людини» – публікації Бірти Г.О. та Флоки Л.В., «Фармакогнозія» – публікації Бірти Г.О., Флоки Л.В., Бургу Ю.Г., «Основи рослинництва і тваринництва» – публікації доц. Бургу Ю.Г., Бірти Г.О., «Біотехнологія культур клітин і тканин», «Генетика» – публікації Церенюка О.М.

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

У межах реалізації Стратегії розвитку ПУЕТ на 2023–2027 роки (<http://surl.li/dxproaf>) та Стратегії інтернаціоналізації на 2023–2027 роки (<http://surl.li/iudwpw>) здійснюється комплексна інтернаціональна діяльність університету.

Здобувачі вищої освіти мають можливість проходити стажування та навчання в Туреччині (<http://surl.li/kgurhx>), Італії (<http://surl.li/sczqdr>) та Німеччині (<http://surl.li/rknzfn>). Для ЗдВО та випускників університету також передбачено участь у програмі Fulbright Graduate Student Program (<http://surl.li/lktvpv>) та навчання за кордоном у рамках програми ЄС Еразмус+ (<http://surl.li/qexmnh>).

Гарант освітньої програми Бірта Г. у період 10–14 червня 2024 року брала участь у 3rd International Staff Week at University of Lomza (Університет Ломжи, Польща) в межах мобільності Erasmus+ (<http://surl.li/urdghz>). Бірта Г. та Бургу Ю. пройшли науково-педагогічне стажування в рамках проекту Erasmus+ Жан Моне «Європейський досвід впровадження системи управління безпечністю харчових продуктів НАССР».

Горячова О. є співучасницею проекту Erasmus+ Жан Моне «Європейський досвід впровадження системи управління безпечністю харчових продуктів НАССР» (<http://surl.li/hnye bd>) та брала участь у програмі мобільності для викладачів в Утенській колегії прикладних наук (Литва) у період 17–23 квітня 2023 року.

У рамках міжнародного співробітництва Гнітій Н. проводила курс «Без шкідливої хімії: лайфхаки з екоприбирання» у межах проекту DVV Internationale Ukraine (<http://surl.li/iejjqo>).

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Оцінка результатів навчальної діяльності здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до встановлених нормативних документів, зокрема Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/oliipx>), Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок ЗдВО (<http://surl.li/tvhash>), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти (<https://surl.li/qgqffx>), Положення про індивідуальний навчальний план ЗдВО (<http://surl.li/lkkgbu>) та Положення про атестацію ЗдВО (<https://surl.li/wjdeok>).

Для забезпечення системності оцінювання у РПНД та силабусах зазначаються контрольні заходи, а також максимальні та мінімальні бали за кожен вид оцінювання. Поточний контроль здійснюється викладачами під час аудиторних занять та перевірки поточних модульних робіт. Форми поточного контролю та критерії оцінювання рівня знань здобувачів визначаються у РПНД. Оцінювання включає такі елементи, як відвідування занять, захист домашніх завдань, обговорення матеріалу, виконання навчальних та самостійних завдань, тестування та модульний

контроль. Поточний контроль самостійної роботи також здійснюється через перевірку робіт у дистанційній системі контролю (ДК).

Підсумковий контроль передбачає проведення семестрового контролю та атестації. Він регламентується РПНД і може здійснюватися у формі екзамену або поточного модульного контролю (ПМК, заліку). Підсумкова оцінка у формі ПМК формується як сума всіх балів за поточну успішність і модульні роботи, а підсумкова оцінка у формі екзамену враховує суму балів за поточну успішність, поточний модульний контроль (не більше 60 балів) та результати екзамену (не більше 40 балів). Остаточна оцінка за курс виставляється за 100-бальною шкалою, національною шкалою та шкалою оцінювання ЄКТС. Також можуть враховуватися додаткові бали відповідно до системи нарахування балів за курс. Атестація, у формі захисту кваліфікаційної роботи, здійснюється експертною комісією відповідно до вимог державного стандарту.

Процедури перерахування результатів навчання, здобутих у вітчизняних та іноземних закладах освіти, регламентуються Положенням про порядок перерахування результатів навчання, здобутих в іноземних та вітчизняних закладах освіти (<https://surl.li/rzkwiq>), Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти (<https://surl.li/fwujda>) та Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти (<https://surl.li/wbvoax>). Ці документи визначають порядок адаптації та визнання раніше отриманих знань і компетентностей у межах навчальної програми.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Забезпечення чіткості та прозорості контрольних заходів і критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/zbcaro>) та Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок ЗдВО (<https://surl.li/srpfow>). Інформація про контрольні заходи та критерії оцінювання розміщується у відкритому доступі в освітній програмі, НМЗНД, навчальних планах, графіках освітнього процесу та розкладі занять.

Ознайомлення здобувачів з формами контрольних заходів та критеріями оцінювання здійснюється викладачами на першому занятті, кураторами під час кураторських годин та гарантими ОП на спеціальних зустрічах.

Організацію самоконтролю рівня навчальних досягнень здобувачів забезпечують тестові питання до кожної теми, розміщені у дистанційних курсах (<https://surl.li/bnetgq>). У разі виникнення незрозумілих питань здобувачі можуть звертатися за консультаціями у спеціально відведений час, визначений графіком консультацій у розділі «Студенту» на сайті кафедри.

Результати анкетування здобувачів за 2023/2024 навчальний рік свідчать, що у здобувачі розуміються на формах контрольних заходів і критеріях оцінювання знань, що процес оцінювання відбувається прозоро та об'єктивно. При цьому 70% опитаних здобувачів можуть звернутися до викладачів для консультацій у будь-який час, а 30% користуються графіком консультацій (<http://surl.li/nvuoow>).

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Доведення до здобувачів вищої освіти форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання знань здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/bbiukn>), Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок ЗдВО (<https://surl.li/xcrpfvm>) та Положення про атестацію ЗдВО (<https://surl.li/osrjpm>).

Інформаційне забезпечення здобувачів проводиться на рівні університету через вкладку «Освіта» (<http://surl.li/yplmye>) та на рівні кафедр через вкладку «Навчально-методичне забезпечення» (<http://surl.li/iqkcnh>), а також у дистанційних курсах. Ознайомлення здобувачів з формами контрольних заходів і критеріями оцінювання здійснюють викладачі на першому занятті, а куратори – під час кураторських годин. Перелік заліків і екзаменів наводиться в освітній програмі та навчальному плані, який також оприлюднюється на сайті університету (<http://surl.li/lrokdd>). Графік освітнього процесу містить терміни заліково-експертних сесій і розміщується у відкритому доступі на сайті ПУЕТ за місяць до початку навчального процесу у розділі Освіта/Організація освітнього процесу/Графіки освітнього процесу (<http://surl.li/jsyom>), розклад заліково-експертних сесій оприлюднюється на сайті (<https://surl.li/zgiswm>) також за місяць до початку сесії.

Детальна інформація щодо дати та часу проведення контрольних заходів відображається у розкладі (<http://surl.li/fsgfwb>) та персональному кабінеті здобувача. Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до наказу ректора університету.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Атестація здобувачів вищої освіти ступеня бакалавр за ОП «Біотехнологія» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, яка відповідає вимогам державного стандарту вищої освіти України для бакалавра за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України від 04.10.2018 р. № 1070 (<https://surl.li/ukxemg>).

Кваліфікаційна робота відповідає принципам академічної доброчесності та проходить обов'язкову перевірку на плагіат відповідно до «Положення про запобігання випадкам академічного плагіату» (<https://surl.li/cc/ckdpfr>), а також підлягає зовнішньому рецензуванню. Публічний захист кваліфікаційної роботи проводиться перед експертною комісією, а текст роботи розміщується у репозитарії ПУЕТ (<http://surl.li/poqljt>).

Процедура атестації завершується отриманням здобувачем документа встановленого зразка з присудженням ступеня бакалавр та присвоєнням кваліфікації: ступінь вищої освіти – бакалавр, спеціальність – 162 «Біотехнології та біоінженерія», освітня програма – «Біотехнологія».

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів у ПУЕТ здійснюється відповідно до нормативних положень, зокрема: Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/bbiukn>), Положення про порядок та критерії оцінювання знань, умінь та навичок ЗдВО (<https://surl.li/xcrpfvm>), Порядок допуску здобувачів до заліково-екзаменаційної сесії (<https://surl.li/wkprgtx>), Положення про атестацію ЗдВО (<https://surl.li/grqpf>) та Порядок надання здобувачам дозволу на дострокову здачу заліково-екзаменаційної сесії (<https://surl.li/imuaju>). Доступність інформації для учасників освітнього процесу забезпечується через оприлюднення відповідних документів на сайті ПУЕТ у розділі «Публічна інформація» (<https://surl.li/cc/agetap>).

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Забезпечення об'єктивності екзаменаторів здійснюється відповідно до Положення про академічну доброчесність (<http://surl.li/kssbnf>), Порядку допуску здобувачів до заліково-екзаменаційної сесії (<http://surl.li/aqbbfx>), Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену (<https://surl.li/umszpa>), Положення про робочі програми навчальних дисциплін (<https://surl.li/fckjih>) та Положення про силабус навчальних дисциплін (<https://surl.li/tebflv>). Інформація про критерії оцінювання повідомляється здобувачам на першому занятті освітнього курсу.

Вирішення конфліктних ситуацій регламентується Положенням про порядок вирішення конфліктних ситуацій (<http://surl.li/nzngn>). Для цього проводяться зустрічі здобувачів з ректором, трудовим омбудсменом, кураторські години, а також анкетування здобувачів на рівні університету (<http://surl.li/ozeury>) та кафедри (<http://surl.li/pvpdxx>). Учасники освітнього процесу мають можливість подати заяву на ім'я ректора, звернутися до уповноваженої особи, відповідальної за запобігання корупції (<http://surl.li/omezrr>), до куратора, завідувача кафедри, директора інституту або омбудсмена (<http://surl.li/sorupn>), скористатися скринькою довіри ПУЕТ, телефоном (0532)509170, (0532)563373, або електронною поштою: rector.puet@gmail.com, vicerektor@puet.edu.ua.

За результатами поточної практики випадків оскарження результатів контрольних заходів за освітніми програмами та конфлікту інтересів з боку здобувачів щодо об'єктивності оцінювання з боку викладачів не зафіксовано.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Процедура повторного проходження контрольних заходів регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/ynsfrh>) та Порядком ліквідації академічної заборгованості здобувачів (<https://surl.li/wdwyp>). Академічна заборгованість у здобувачів за ОП може виникати за результатами поточного оцінювання (0–34 бали), за результатами підсумкового контролю у разі отримання оцінки «незадовільно» (FX/F), або у разі неявки на підсумковий контроль у формі екзамену.

Ліквідація академічної заборгованості при отриманні оцінки FX (35–59 балів) здійснюється шляхом виконання видів робіт, передбачених РПНД, у встановлені терміни для отримання балів у межах 60–100. У разі отримання оцінки F (0–34 бали) ліквідація заборгованості передбачає повторне вивчення освітньої компоненти відповідно до встановленого порядку.

За результатами освітньої діяльності на освітній програмі «Біотехнологія» випадків виникнення академічної заборгованості не зафіксовано.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів регламентується Положенням про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/ynsfrh>), Положенням про порядок та критерії оцінювання знань, умінь та навичок ЗдВО (<http://surl.li/tvhash>), Положенням про порядок вирішення конфліктних ситуацій (<http://surl.li/nzngn>) та Антикорупційною програмою ПУЕТ (<https://surl.li/xizjuj>).

У разі необхідності оскарження процедури або результатів проведення контрольних заходів здобувач має можливість письмово подати апеляцію відповідно до Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену (<https://surl.li/umszpa>) на ім'я директора навчально-наукового інституту не пізніше наступного робочого дня після оголошення результатів підсумкового оцінювання. Апеляція розглядається на засіданні апеляційної комісії, до складу якої входять директор інституту, представники науково-педагогічного персоналу та представник студентського самоврядування, протягом двох робочих днів після її подання.

Для запобігання та виявлення потенційних конфліктних ситуацій зі здобувачами проводяться неформальні зустрічі з ректором (<http://surl.li/yzbbjz>, <http://surl.li/lmudar>, <http://surl.li/jwqnx>).

За період реалізації освітньої програми «Біотехнологія» випадків оскарження або конфліктів щодо об'єктивності проведення контрольних заходів не зафіксовано.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політика, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності в ПУЕТ визначаються низкою нормативних документів, зокрема Положенням про академічну доброчесність (<http://surl.li/pzqlas>), Положенням про корпоративну культуру (<http://surl.li/deucky>), Положенням про запобігання випадків академічного плагіату (<https://surl.li/xkqgey>) та Кодексом честі студента (<http://surl.li/lphmmo>).

У межах університету запроваджено посаду уповноваженої особи зі сприяння академічній доброчесності (<http://surl.li/nwasdo>) та студентського омбудсмена (<http://surl.li/xfuteb>), діяльність якого регламентується Положенням про студентського омбудсмена (<http://surl.li/pzcpqrq>).

Вся актуальна інформація щодо академічної доброчесності доступна на сайті ПУЕТ у розділах «Публічна інформація» (<http://surl.li/lihkbnv>) та «Запобігання та виявлення корупції» (<http://surl.li/xysvss>).

Викладачі та здобувачі вищої освіти засвідчують свою обізнаність із вимогами університету щодо дотримання академічної доброчесності шляхом підписання «Декларації про дотримання академічної доброчесності», яка містить інформацію про види порушень, заходи університету щодо їх запобігання та рівень особистої відповідальності. На сайті ПУЕТ також оприлюднено план заходів із популяризації академічної доброчесності (<http://surl.li/fifyyt>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

У ПУЕТ функціонує система перевірки на плагіат кандидатських та докторських дисертацій, кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти, наукових публікацій та інших наукових матеріалів.

Відповідно до Положення про запобігання випадків академічного плагіату (<https://surl.li/xkqgey>) одним із основних інструментів забезпечення академічної доброчесності в університеті є ліцензоване програмно-технічне забезпечення для перевірки текстів на плагіат, зокрема сервіс «Strikeplagiarism».

Положення про кваліфікаційну роботу (<https://surl.li/azedpu>) передбачає дотримання правил академічної доброчесності, отримання зовнішньої рецензії на кваліфікаційну роботу та формування актуального переліку тем кваліфікаційних робіт для здобувачів.

В університеті також функціонує репозитарій, до якого включені наукові роботи викладачів та здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/rmijkz>). На сайті бібліотеки ПУЕТ розміщено перелік програм, що дозволяють безкоштовно перевіряти власні роботи на наявність академічного плагіату (<http://surl.li/kdmncm>).

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

У ПУЕТ популяризація академічної доброчесності здійснюється через розміщення на офіційному сайті відповідних нормативних документів: Положення про організацію освітнього процесу (<https://surl.li/ynsfrh>), Положення про запобігання випадкам академічного плагіату (<https://surl.li/xkqgey>), Положення про академічну доброчесність (<http://surl.li/pzqlas>), Положення про корпоративну культуру (<http://surl.li/deysky>).

Сприяння поширення принципів академічної доброчесності серед здобувачів вищої освіти сприяє діяльність студентського омбудсмена (<http://surl.li/pzcpqrq>). В університеті призначена уповноважена особа зі сприяння академічній доброчесності – Шаповалов В. (<https://surl.li/ifjpsy>), який провів лекцію «Що потрібно знати про академічну доброчесність?» (<http://surl.li/ssmgen>).

На сайті бібліотеки ПУЕТ представлена підбірка інформаційних матеріалів з академічної доброчесності (<http://surl.li/bryntj>).

ПУЕТ отримав визнання у проекті «Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти», що реалізується за підтримки Посольства США в Україні, Міністерства освіти і науки України та Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти. У рамках проекту «Прозорі університети» університет долучався до курсу «Антикорупція та доброчесність» від Національного агентства з питань запобігання корупції (<http://surl.li/sjycyd>). Серед заходів з популяризації академічної доброчесності в університеті відбувся вебінар «Антиплагіат: друзі чи вороги?» (<http://surl.li/seunbm>) та Тиждень доброчесності для студентів (<http://surl.li/mdfocp>).

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Відповідно до Положення про академічну доброчесність (<http://surl.li/lequjp>) відповідальність за забезпечення академічної доброчесності визначена у розділі 5 цього положення, а заходи з попередження порушень академічної доброчесності в освітньо-науковій діяльності регламентовані розділом 7.

Повідомлення про випадки порушення академічної доброчесності можна надавати уповноваженій особі зі сприяння академічній доброчесності (<http://surl.li/fkzugo>).

За період реалізації освітньої програми «Біотехнологія» випадків порушення академічної доброчесності не зафіксовано.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

здатні забезпечити викладання освітніх компонентів у межах програми, враховуючи вимоги до науково-педагогічних працівників, визначені законодавством, Статутом ПУЕТ та Положенням про порядок проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників ПУЕТ та при укладанні з ними трудових договорів (контрактів) (<https://puet.edu.ua/wp->

content/uploads/2023/07/polozh_proved_konk_vidboru_npp.pdf), яким регламентуються вимоги до претендентів, порядок відбору та обговорення кандидатур. Усі кандидатури розглядаються на засіданні кафедри, а висновки щодо професійних та особистісних якостей претендентів передаються на розгляд конкурсної комісії.

Науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітній процес за програмою «Біотехнологія», мають щонайменше чотири досягнення у професійній діяльності за останні п'ять років, відповідно до Ліцензійних умов. Їх професійна кваліфікація підтверджується публікаціями у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України та наукометричних баз, зокрема Scopus та WoS, а також виконанням вимог щодо підвищення кваліфікації протягом останніх п'яти років, у тому числі за кордоном. Більшість викладачів є членами професійних та громадських організацій.

Зведена інформація про викладачів, залучених до реалізації освітньої програми представлена у таблиці 2 звіту самооцінювання.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Конкурсний відбір науково-педагогічних працівників у ПУЕТ здійснюється відповідно до чинного законодавства України та Статуту ПУЕТ, Колективного договору ПУЕТ, а також Порядку проведення конкурсного відбору для заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників і укладання з ними трудових договорів (контрактів) (<http://surl.li/pkqafk>). Процедура відбору реалізується на засадах відкритості, законності, об'єктивності та передбачає залучення здобувачів вищої освіти.

Оцінка відповідності кандидатів на освітні компоненти проводиться завідувачем кафедри та гарантом під час попереднього розгляду документів претендентів із метою перевірки їх відповідності кваліфікаційним вимогам. Професійний рівень науково-педагогічних працівників оцінюється шляхом щорічного рейтингування відповідно до Положення про рейтингове оцінювання НПП та наукових працівників ПУЕТ та Плану підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників (<http://surl.li/pidbly>).

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Основними нормативними документами, що регламентують залучення роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу в ПУЕТ, є Положення про практико-орієнтований підхід в реалізації освітньої компоненти (<http://surl.li/nxackn>), Положення про філії кафедри на виробництві (<http://surl.li/oraxob>) та Положення про проведення практики здобувачів вищої освіти (<http://surl.li/whfauq>).

ПУЕТ свикористовуючи, зокрема, зв'язки з випускниками (<http://surl.li/fxzixo>).

Для організації виробничих практик укладено договори про співробітництво з ТОВ «Хорольський завод дитячих продуктів харчування», ТОВ «Глобинський маслосир завод», ПАТ «Кременчук м'ясо», ТОВ «Лубенський молочний завод», ТОВ «Кременчуцька м'ясопереробна компанія», Охтирською міжрайонною державною лабораторією ветеринарної медицини, ПАТ «Фірма «Полтавпиво», ПАТ «Домінік», ТОВ «Полтава Хліб» (розділ «Співробітництво» <http://www.tpt.puet.edu.ua/>, новини <http://surl.li/rrowjg>).

Щорічно в університеті проводяться заходи за участю роботодавців, серед яких ярмарки вакансій, дні партнерства в ПУЕТ, Дні кар'єри ЄС та дні відкритих дверей (<http://surl.li/nvlmat>, <http://surl.li/vcrctc>). Інтеграція навчального процесу з виробництвом забезпечується за сприяння Центру зв'язків з виробництвом (<http://surl.li/cpnlrd>).

У межах співпраці з роботодавцями організуються виїзні заняття, майстер-класи, зустрічі та екскурсії (<http://www.tpt.puet.edu.ua/>, вкладка «Участь роботодавців у навчальному процесі», розділ «Про біотехнологію»).

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Відповідно до Положення про професійний розвиток НПП та Планів підвищення кваліфікації НПП ПУЕТ (<http://surl.li/ouaixi>, <http://surl.li/luxlnw>), університет забезпечує сприяння професійному розвитку викладачів.

Організацію та координацію професійного розвитку НПП здійснюють структурні підрозділи університету: Міжнародний науково-освітній центр ПУЕТ (<http://surl.li/uodsmi>), Науково-організаційний відділ ПУЕТ (<http://surl.li/vbijbt>) та ННІ проектів і підвищення кваліфікації (<http://surl.li/qkivql>), кафедри.

З метою удосконалення професійної та педагогічної майстерності викладачі кафедри ТБЕМС протягом останніх років проходили фахове підвищення кваліфікації та стажування. Зокрема, підвищення кваліфікації у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів ІС і АПВ НААНУ (м. Полтава) відбулося з 28.08 по 27.10.2023 р. (обсяг 6 кредитів ЄКТС) – участь брали Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В., Горячова О.О., Офіленко Н.О., Гнітій Н.В. Також на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ пройдено навчання «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку» з 30.10 по 22.12.2023 р. (обсяг 6 кредитів ЄКТС) – участь брали ті ж викладачі.

Університет надає фінансову підтримку НПП для публікацій у наукових виданнях, включених до баз Scopus та Web of Science. НПП мають можливість безкоштовно публікувати результати своїх досліджень у журналі «Науковий вісник ПУЕТ» та у збірниках матеріалів конференцій, що проводяться в університеті.

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Розвиток викладацької майстерності стимулюється відповідно до Статуту ПУЕТ, Положення про преміювання працівників та Положення про рейтингове оцінювання НПП.

За результатами рейтингового оцінювання НПП, викладачі, що потрапляють до ТОП-20, отримують матеріальну

винагороду. Результати рейтингу оприлюднюються на сайті ПУЕТ (<http://surl.li/hyqbuu>, <http://surl.li/yrspqu>). Серед науково-педагогічних працівників кафедри у 2023 році в ТОП-20 увійшли Бірта Г. та Бургу Ю., а у 2024 році – Бірта Г.

Систематично викладачі кафедри заохочуються грамотами та відзнаками ректорату, Укоопспілки та місцевої влади. Зокрема, грамотою Всеукраїнської центральної спілки споживчих товариств нагороджено Горячову О. (2022) та Бірту Г. (2024), грамотою ПУЕТ – Бірту Г. (2024). Подяками ректора відзначені Бургу Ю., Горячова О., Флока Л. та Гнітій Н. протягом 2022–2024 рр.

ЗВО постійно залучає науково-педагогічних працівників до участі у програмах академічної мобільності від Erasmus+. Координацію таких заходів здійснює Міжнародний науково-освітній центр, який регулярно ознайомлює НПП із наявними конкурсними пропозиціями щодо академічної мобільності та міжнародних стажувань (<http://surl.li/uwdzdb>).

Університет забезпечує фінансову підтримку для публікацій НПП у виданнях, включених до наукометричних баз Scopus та Web of Science, компенсуючи 50% вартості. Крім того, надається можливість безкоштовної публікації статей у журналі «Науковий вісник ПУЕТ» та у збірниках матеріалів конференцій, що проводяться ПУЕТ.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Фінансові та матеріально-технічні ресурси ПУЕТ забезпечують досягнення цілей ОП та професійної підготовки ЗДВО. Матеріально-технічна база університету включає навчальний корпус, студентське містечко (<http://surl.li/aaqdru>), спортивний комплекс «Олімп» (<http://surl.li/ndztrb>), медпункт, укриття, Центр мистецтв і дозвілля (<http://surl.li/axjhrk>) та кафе «Пундики».

У навчальному корпусі розміщені навчальні та адміністративні приміщення, 26 лекційних мультимедійних аудиторій, 12 медіастудій та 39 stream-аудиторій, що дозволяють проводити прямі трансляції в Інтернет. Для навчального процесу функціонують 18 комп'ютерних класів, 4 аудиторії в укритті та 1 комп'ютерна аудиторія (№7) – пункт незламності для викладачів із підведеним живленням від генератора та постійним підключенням до Інтернету. Для трансляції лекцій використовуються платформи Jitsi Meet і BigBlueButton, налаштовані в системі Moodle. Крім того, ПУЕТ має безлімітний доступ до програмного забезпечення Zoom, а доступ до наукометричних баз Scopus та Web of Science надається безкоштовно.

У разі оголошення повітряної тривоги університет обладнав понад 25 аудиторій в укритті.

Освітні компоненти забезпечені навчально-методичними розробками та дистанційними курсами, розміщеними в системі Moodle (<https://el.puet.edu.ua/>). Науково-методичне забезпечення ОП постійно актуалізується та оприлюднюється на сайті кафедри (<http://www.tpt.puet.edu.ua/>). Для ОК ОП розроблено силабуси, робочі програми та дистанційні курси.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

ПУЕТ забезпечує НПП та здобувачів вищої освіти доступом до сучасної інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідних для організації навчального процесу, наукової діяльності та викладацької роботи, відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та інших нормативно-правових актів.

Університет має розвинену навчально-наукову та матеріально-технічну базу, яка включає Центр інформаційного забезпечення освітнього процесу (<http://surl.li/papqpc>), бібліотеку (<http://lib.puet.edu.ua/>), електронний каталог (<http://surl.li/kfglly>), інституційний репозитарій (<http://surl.li/ebiohn>), спортивний комплекс, Центр мистецтв і дозвілля та чотири гуртожитки.

Освітній процес підтримується системою дистанційних курсів на платформі Moodle із можливістю відеозв'язку. У ПУЕТ функціонує 39 stream-аудиторій, обладнаних веб-камерами, що дозволяють проводити лекції та практичні заняття у змішаному форматі.

Для забезпечення соціальної підтримки та розвитку студентського життя в ПУЕТ створено асоціацію випускників (<http://surl.li/xytdkf>), спортивні секції та надано належні умови проживання в гуртожитках (<http://surl.li/cnbcyu>).

Для здобувачів вищої освіти передбачено скриньку довіри, психологічну підтримку (<http://surl.li/mlfgyr>), доступ до уповноваженої особи з питань запобігання корупції (<http://surl.li/lyvphz>), телефон гарячої лінії +380532509170, а також консультації студентського омбудсмена (<http://surl.li/eqevgj>).

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Безпечне освітнє середовище для життя та здоров'я ЗДВО забезпечується відповідно до Статуту ПУЕТ Для підтримки фізичного благополуччя студентів університет надає можливість відвідувати спортивні секції та фітнес-зали.

Територія ПУЕТ відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, що підтверджується Висновком з обстеження території <http://surl.li/upbvprz>. Для забезпечення безпеки територія постійно перебуває під охороною: прохідна обладнана турнікетом, доступ здійснюється за перепустками, а приміщення і прилегла територія контролюються системою відеоспостереження. На цокольному поверсі університету розташоване сховище, яке

відповідає вимогам безпеки під час повітряних тривог, що підтверджується Актом оцінки об'єкта <http://surl.li/jtscyuv>. В межах ПУЕТ функціонує психологічна служба <http://surl.li/iocvxi>, яка здійснює комплексну роботу зі студентами. Для моніторингу психологічного стану розроблені анкета психологічної служби ПУЕТ <http://surl.li/insrfs>, тести «Самооцінка толерантності».

Протягом навчального року організуються різноманітні заходи, спрямовані на підтримку ментального здоров'я. Серед них: лекції та консультації для першокурсників «Як піклуватися про ментальне здоров'я: поради психолога» <http://surl.li/gxdbqu>, семінари з підвищення кваліфікації психологів «Безупинно вчитися та підвищувати кваліфікацію – вимога до професії психолога» <http://surl.li/nbieax>, а також навчальні заходи АПВШУ «Оптимізація процесу адаптації першокурсників до ЗВО» <http://surl.li/ftxbav>

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Освітня підтримка в університеті орієнтована на студентоцентризований і людиноцентризований підхід, що забезпечує індивідуалізацію освітнього процесу. Це передбачає реалізацію індивідуальних освітніх траєкторій здобувачів вищої освіти та застосування рейтингового оцінювання. Водночас забезпечується своєчасне висвітлення інформації щодо змісту та навчального плану освітніх програм, наявних навчально-методичних засобів, форм контролю та критеріїв оцінювання.

Освітній простір ПУЕТ постійно модернізується, відбувається оновлення інформаційно-ресурсної мережі та комп'ютерних класів, поповнюється електронна бібліотека, а також розробляються навчальні і методичні комплекси.

Організаційна підтримка надається навчально-науковим центром забезпечення якосидирекціями навчально-наукових інститутів денної <http://surl.li/lyqdmx> та заочно-дистантної освіти нційної освіти <http://surl.li/cjwffis>, центром зв'язків з виробництвом <http://surl.li/mtxdjk>, міжнародним навчально-науковим центром <http://surl.li/lbrvdh>, студентською радою (<http://studgo.puet.edu.ua/>) та іншими структурними підрозділами університету (<https://e.surl.li/vcsfuc>).

Інформаційна та консультативна підтримка здобувачів здійснюється через кафедри (гарант освітньої програми, куратори груп) та департамент маркетингу. Інформаційне забезпечення відбувається через соціальні мережі та веб-ресурси: зокрема, кафедра ТБЕМС має власну сторінку на сайті університету (<http://www.tpt.puet.edu.ua/>), де розміщується інформація щодо освітнього, наукового та виховного процесів. Консультативна підтримка передбачає графік прийому викладачів за освітніми компонентами <http://surl.li/mqracb>.

Соціальна підтримка здобувачів вищої освіти передбачає виплату стипендій відповідно до Порядку призначення стипендій у ПУЕТ <http://surl.li/ueumlq>, а також надання пільг у сплаті вартості освітніх послуг відповідно до Порядку надання пільг студентам ПУЕТ <http://surl.li/ukjoif>.

Фізичне здоров'я студентів підтримується діяльністю Центру мистецтв і дозвілля, що включає хор «Явір», ансамбль «Яворина», вокальну студію, театр «Рандеву», студію художнього читання, студію звукозапису та КВК.

На рівні університету таку підтримку надає служба психологічної допомоги <http://surl.li/upklhk> та дирекції інститутів.

Відповідно до Порядку призначення стипендій у ПУЕТ <http://surl.li/wxdhaw> здобувачам освіти надаються стипендії, а при середньому конкурсі не менше 190 балів передбачено пільгу у розмірі 100 % вартості освітньої послуги за перший семестр навчання, що може продовжуватися за умови відмінних успіхів у навчанні.

За результатами опитування здобувачів у 2023–2024 навчальному році щодо якості організації освітнього процесу в умовах воєнного стану, 77 % студентів задоволені загальною організацією навчання, 78 % — рівнем індивідуального підходу до навчання, а 84 % — достатністю навчальних занять на день.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

ПУЕТ здійснює свою освітню діяльність у повній відповідності до чинного законодавства щодо навчання осіб з особливими освітніми потребами.

Інфраструктура університету спроектована з урахуванням безбар'єрного доступу. Висновок з обстеження території підтверджує відповідність Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності та забезпечення доступу для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення <http://surl.li/favxnk>. Благоустрій території передбачає відсутність бордюрів на пішохідних доріжках, спеціальні паркові місця для людей з інвалідністю, а дверні пройми головного входу відповідають нормативним стандартам для проїзду візків.

Доступ до навчальних приміщень забезпечується встановленням пандуса, що відповідає державним будівельним нормам України <http://surl.li/kuxxhp>. Крім того, для студентів з особливими освітніми потребами передбачена можливість навчання за дистанційними технологіями. На вході в університет встановлено інформаційні таблички шрифтом Брайля. Усі дистанційні курси інтегровані з онлайн-платформою BigBlueButton, що дозволяє враховувати специфічні потреби студентів з порушеннями зору. Також у приміщенні університету обладнано спеціальну вбиральню для осіб з інвалідністю.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Політика та механізми врегулювання конфліктних ситуацій у ПУЕТ, включаючи питання сексуальних домагань, дискримінації та корупції, регламентуються чинними нормативними документами. Серед них: Закон України «Про

запобігання корупції» <http://surl.li/nkdrhb>, Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій у ПУЕТ <http://surl.li/sudtlp>, Антикорупційна програма ПУЕТ <http://surl.li/qeiciz>, Положення про академічну доброчесність <http://surl.li/kmplod>, Положення про корпоративну культуру <http://surl.li/gxsrjg>, а також Наказ «Про затвердження Плану заходів з запобігання та протидії корупції у ПУЕТ» <http://surl.li/xghkeg>. В університеті визначено уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції <http://surl.li/zyayiw>. Серед заходів, що реалізуються для підвищення обізнаності студентів і викладачів, проведено презентацію навчального курсу «Антикорупція та доброчесність» в рамках проекту «Прозорі університети» <http://surl.li/zyayiw>, тематичну зустріч із заступником голови Полтавської ОВА Антоном Чубенком «Антикорупція і доброчесність» <http://surl.li/fjnexw>, а також організовано Тиждень доброчесності <http://surl.li/exuekh>. Для оперативного вирішення конфліктних ситуацій університет обладнав скриньку довіри та забезпечує доступ до телефону гарячої лінії +380532509170. Станом на поточний період конфліктних ситуацій, скарг або звернень, пов'язаних із конфліктами, сексуальними домаганнями чи дискримінацією на освітніх програмах, не зафіксовано.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Процедури створення, затвердження та систематичного перегляду освітніх програм у ПУЕТ реалізуються відповідно до Концепції діяльності університету <http://surl.li/avjvcf> та Політики у сфері якості ПУЕТ <http://surl.li/murajj>, а також Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти. Організаційно-правове регулювання цих процесів здійснюється через внутрішні нормативні документи, доступні у відкритому форматі на вебресурсах університету: Положення про організацію освітнього процесу, Положення про освітню програму <http://surl.li/mqsedd> та Положення про гаранта.

Основним завданням постійного моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм є їх адаптація до актуальних освітніх стандартів та потреб ринку праці. Дані заходи спрямовані на підвищення ефективності навчального процесу, гарантування якості освіти та відповідність очікуванням здобувачів вищої освіти і роботодавців.

Контроль за реалізацією освітніх програм здійснюється на безперервній основі із щорічним залученням ключових зацікавлених сторін, серед яких здобувачі вищої освіти, випускники, роботодавці та науково-педагогічні працівники, що дозволяє своєчасно виявляти потреби та впроваджувати необхідні зміни.

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Щорічний перегляд і оновлення ОП здійснюється з метою забезпечення її відповідності сучасним вимогам освіти та потребам ринку праці. Процес включає визначення цілей програми та очікуваних результатів навчання, формування загальних та професійних компетентностей, а також уточнення підходів до організації навчання і методів оцінювання <http://surl.li/ckulqa>.

У 2024 році освітня програма «Біотехнологія» зазнала оновлення, спрямованого на удосконалення освітніх компонентів, з урахуванням результатів опитувань студентів, випускників, роботодавців та інших зацікавлених сторін, а також шляхом порівняння з аналогічними програмами інших закладів вищої освіти.

Згідно із наказом Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти № 210-Е від 06.02.2025 року за результатами проведення акредитаційної експертизи у віддаленому (дистанційному) режимі за спеціальністю «162 Біотехнологія та біоінженерія» освітньої програми «Біотехнологія» (ID у ЄДЕБО 6194) за першим рівнем вищої освіти (справа № 193/АС-25) у Полтавському університеті економіки і торгівлі Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти акредитувало освітню програму умовно (відкладено).

Були взяті до уваги рекомендації щодо усунення недоліків та подальшого удосконалення освітньої програми, викладені у звіті експертної групи та експертному висновку ГЕР. Враховані рекомендації стосовно запровадження внутрішньої системи забезпечення якості.

Відповідно до наказу МОН України від 13.06.2024 р. №842, до програми додано компетентність ЗК10 «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких проявів недоброчесності» та очікуваний результат навчання ПР27 «Знання основ запобігання корупції, суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та проявів недоброчесної поведінки серед здобувачів освіти, та здатність застосовувати їх у професійній діяльності».

Для розширення знань здобувачів щодо моральних аспектів діяльності в біотехнологічній сфері та охороні здоров'я до переліку обов'язкових професійних дисциплін включено курс «Біоетика» (3 кредити) (доцент кафедри біології продуктивності тварин ПДАУ Ільченко М.) <http://surl.li/ezbbtl>.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Статуту ПУЕТ здобувачі вищої освіти активно залучені до академічного управління університетом. Вони беруть участь у роботі Вченої ради, сприяючи обговоренню та затвердженню освітніх програм, а також залучаються до розширених засідань кафедр з метою обговорення освітніх програм (протоколи засідань кафедри ТБЕМС №10 від 23.04.2024 р. та №3 від 24.09.2024 р.). Студентки Островерха Н., Торубара Ю. та Педюра І. включені до складу робочої групи з розробки та удосконалення освітньої програми.

Для забезпечення врахування думки здобувачів, гарант освітньої програми «Біотехнологія» проводить опитування, результати якого аналізуються робочою групою та використовуються для внесення відповідних пропозицій щодо вдосконалення програми. Опитування охоплює всіх зацікавлених студентів, що навчаються за даною програмою, а зібрана інформація узагальнюється та враховується при адаптації освітньої програми до сучасних стандартів та вимог ринку праці <http://surl.li/prznkl>.

Здобувачі вищої освіти також анонімно оцінюють якість дистанційних курсів за допомогою анкети «Дистанційний курс очима студентів» на платформі Moodle. Результати таких опитувань демонструють високий рівень задоволеності студентів якістю курсів та організацією освітнього процесу <http://surl.li/gjsysy>.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Відповідно до Положення про студентське самоврядування <http://surl.li/wftymw>, діяльність студентських органів реалізується на рівні академічної групи, навчального інституту, гуртожитку та університету в цілому. Представники студентського самоврядування беруть участь у роботі ректорату, Вченої ради ПУЕТ та Вченої ради інституту, маючи можливість вносити пропозиції щодо підвищення якості освітнього процесу.

Організація роботи гуртожитків, створення належних умов для навчання, побуту та відпочинку студентів здійснюється дирекцією інституту у тісній взаємодії з органами студентського самоврядування. План заходів з удосконалення освітнього процесу в університеті формується на основі результатів опитування студентів, проведеного під час «Дня студентського самоврядування в ПУЕТ» <http://surl.li/wfiyar>.

У межах «Тижня якості в ПУЕТ» організовано захід «Роль студентського самоврядування у забезпеченні якості вищої освіти» <http://surl.li/qsozis>. Студентське самоврядування активно залучається до організації заходів, спрямованих на підвищення якості підготовки здобувачів вищої освіти, зокрема проведено Марафон з якості в ПУЕТ <http://surl.li/nbarwu>.

Крім того, органи студентського самоврядування беруть участь у проведенні організаційних, наукових, спортивних та культурних заходів, делегують представників до студентських та громадських організацій, а також є співорганізатором Міжнародної наукової студентської конференції, що сприяє розвитку академічної активності та наукового потенціалу студентів.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Одним із ключових елементів внутрішньої системи забезпечення якості освітньої програми є отримання зворотного зв'язку від роботодавців. У процесі перегляду та вдосконалення програми фахівці з відповідних галузей надають пропозиції щодо змісту освітньої програми та підготовки компетентних фахівців.

Співпраця з роботодавцями здійснюється на підставі укладених угод із підприємствами та установами, серед яких: ТОВ «Хорольський завод дитячих продуктів харчування», ПАТ «Кременчук м'ясо», ПрАТ «Фірма Полтавпиво», ТОВ «Полтава Хліб», Інститут сільського господарства і АПВ НААНУ та ТОВ «Ортопед». Інтеграція навчального процесу з практичною діяльністю підприємств забезпечується за підтримки Центру зв'язків з виробництвом <http://surl.li/rzstgi>.

Пропозиції роботодавців надходять через громадську організацію освітньої програми, анкетування, участь у розширених засіданнях кафедри (протокол №5 від 05.11.2024 р.), атестацію здобувачів освіти, круглі столи, ярмарки вакансій, дні кар'єри та процедури рецензування освітньої програми.

У 2024 році проведено низку зустрічей із представниками роботодавців, серед яких: лабораторія хімічного аналізу Качанівського газопереробного заводу «Укрнафта» (А. Сопітько), лаборант хімічного аналізу АТ «Лубнифарм» (Н. Ірклієнко), завідувач лабораторії фізіології відтворення ІС і АПВ НААНУ (П. Денисюк), експерт Полтавського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України (В. Левченко), з <http://surl.li/keftzf>, <http://surl.li/kylixl>.

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Відповідно до Положення про Центр зв'язків з виробництвом <http://surl.li/rkvsoa> та Положення про сприяння працевлаштуванню випускників <http://surl.li/jzrobc>, у ПУЕТ здійснюється систематичний збір і узагальнення інформації щодо кар'єрного шляху випускників освітніх програм на рівнях університету, інституту та кафедри, що координується Центром зв'язків з виробництвом <http://surl.li/bldjen>.

В університеті функціонує Асоціація випускників <http://surl.li/yimbdr>, яка об'єднує випускників усіх поколінь у єдину академічну спільноту. Основні завдання Асоціації полягають у сприянні індивідуальному розвитку її учасників, зміцненні іміджу університету, а також у збереженні та примноженні традицій і духовних цінностей ПУЕТ.

Щорічно організовується «Ярмарок вакансій» <http://surl.li/bqhmeg> <http://surl.li/dqjvux>, що дозволяє студентам та випускникам ознайомитися з актуальними пропозиціями роботодавців та можливостями працевлаштування. На сайті кафедри створено рубрики «Наші випускники» <http://surl.li/vuyptgl>, які сприяють збору та систематизації інформації про професійні траєкторії випускників освітніх програм.

Серед активних стейкхолдерів освітніх програм із числа випускників слід відзначити: Федченко І., техніка-технолога ПрАТ «Фірма Полтавпиво»; Сопітько А., лаборанта хімічного аналізу на Качанівському газопереробному заводі ПАТ «Укрнафта»; Ірклієнко Н., лаборанта хімічного аналізу на АТ «Лубнифарм». Їхня участь у заходах університету сприяє актуалізації потреб ринку праці та удосконаленню освітніх програм.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Для забезпечення якості освітнього процесу в ПУЕТ функціонує Навчально-науковий інститут забезпечення якості вищої освіти (ННІЗЯВО). Внутрішні механізми забезпечення якості регламентуються Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та Політикою у сфері якості ПУЕТ <http://surl.li/wflyes>.

Серед ключових напрямів роботи ННІЗЯВО — проведення внутрішніх аудитів систем управління якістю (СУЯ) на рівні кафедр. Зокрема, внутрішній аудит кафедри ТБЕМС було здійснено відповідно до затвердженого Плану-графіку проведення внутрішнього аудиту СУЯ ПУЕТ (наказ № 234-Н від 20.12.2023 р., розпорядження № 167-У від 20.12.2023 р.). За його результатами переглянуто низку напрямів діяльності кафедри, оновлено сайт із актуальною інформацією про наукові студентські гуртки, досягнення здобувачів освіти, участь НПП у конференціях та стажуваннях, а також наповнення розділу «Навчально-методичне забезпечення».

Здобувачі освіти активно залучені до заходів ПУЕТ із питань забезпечення якості вищої освіти. Так, 25.04.2023 р. вони взяли участь у XLVI Міжнародній науковій студентській конференції «Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI ст.» (<http://dSPACE.puet.edu.ua>). 29.11.2023 р. відбувся круглий стіл «Біотехнології у органічному агровиробництві» за участі ПДАУ та ПНПУ імені В.Г. Короленка (<http://www.tpt.puet.edu.ua/>). 30.11.2023 р. та 28.11.2024 р. студенти ОП «Біотехнологія» долучилися до IX та X Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції «Наука і молодь у XXI сторіччі» (<http://dSPACE.puet.edu.ua>, <http://surl.li/lzkvod>). 28.11.2024 р. відбувся круглий стіл «Біотехнології у сільському господарстві» за участі ПДАУ (<http://www.tpt.puet.edu.ua/news.htm>).

Викладачі кафедри ТБЕМС брали участь у методичному тренінгу з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів ОП «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад» (24–25.01.2024 р.).

В університеті проведено Марафон з якості <http://surl.li/tyuqvq>, Тиждень якості <http://surl.li/fsvrvp> та онлайн-марафон «Про вищу освіту» <http://surl.li/cdzarp>. Виїзні практичні заняття на базі ІС і АПВ НААНУ було організовано з дисципліни «Загальна біотехнологія» (10.04.2024 р., <http://www.tpt.puet.edu.ua/part-24.html>) та з ОК «Генетика» (11.11.2024 р., <http://www.tpt.puet.edu.ua/bt.htm>).

Для виявлення недоліків освітнього процесу ННІЗЯВО регулярно проводить опитування серед НПП <http://surl.li/peuwmw>, здобувачів освіти <http://surl.li/gqhstk> та випускників <http://surl.li/wgllqm> щодо якості освітньої діяльності та відповідності підготовки сучасним стандартам.

Гарант освітньої програми організовує опитування серед здобувачів <http://surl.li/qldgyj>, випускників <http://surl.li/fenrww> та потенційних роботодавців <http://surl.li/olzzgt>. Результати оприлюднюються на сайті кафедри, обговорюються на засіданнях кафедри та доводяться до відома здобувачів освіти.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

За результатами останньої акредитації, проведеної відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.03.2022 № 295 «Про особливості акредитації освітніх програм, за якими здійснюють підготовку здобувачів освіти в умовах воєнного стану», ухвалено рішення про надання умовної акредитації без проведення повної або з частковим проведенням акредитаційної експертизи <http://surl.li/fplkap>, <http://surl.li/qossc>.

Упродовж року проводилося систематичне опитування здобувачів освіти (<http://surl.li/dlpvvr>, <http://surl.li/zsrhxx>) та випускників (<http://surl.li/shwslg>, <http://surl.li/wlrbib>), а освітня програма обговорювалася на розширених засіданнях кафедри із залученням усіх зацікавлених сторін: здобувачів, випускників, роботодавців (протоколи № 7 від 29.01.2024 р.).

Рецензії на освітню програму надано фахівцями НПП (Корінний С., Усенко С., Льченко М., ПДАУ; Онищенко А., ІС і АПВ НААН), а також представниками бізнесу в галузі біотехнології (Федченко І., технік-технолог ПрАТ «Фірма Полтавпиво»; Бондаренко Ю., директор ТОВ «Ортопед»).

Відповідно до наказу МОН України від 13.06.2024 р. № 842 до ОП додано загальну компетентність ЗК10 «Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких проявів недоброчесності» та професійну результативність ПР27 «Знати основи запобігання корупції, суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та недоброчесної поведінки серед здобувачів освіти, і вміти застосовувати ці знання у професійній діяльності».

До обов'язкових освітніх компонентів внесено навчальну дисципліну «Біотехнологія» з метою розширення знань здобувачів про етичні аспекти біотехнологічної діяльності.

Здобувачі брали участь у курсах неформальної освіти (новини кафедри <http://www.tpt.puet.edu.ua/news.htm>): «Початок роботи з ChatGPT» та «Фінанси для нефінансистів» (А. Деменчук, сертифікат); «Початок роботи з ChatGPT» та «Як почати власну справу в умовах невизначеності» (Д. Смірнов, сертифікат); «Практичні аспекти виконання закладами освіти вимог харчового законодавства» та «Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач» (Є. Білий, сертифікат); «Безпечність харчових продуктів: сучасне законодавство, сумлінний виробник, відповідальний споживач» (С. Сідненко, Н. Островерха, Д. Довжик, сертифікат).

Продовжено діяльність студентських наукових гуртків «Біотехнолог» та «Радикал». Оновлено списки рекомендованої професійної літератури у РПНД та силабусах. Всі здобувачі мають доступ до дистанційної системи навчання, електронної бібліотеки та ресурсів неформальної освіти.

Випускники програми отримали освітній рівень «Магістр»: Бірта Г. (ХЗВА, 2021) та Офіленко Н. (ДБУ (Харків), 2024) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Проекти ГО освітньої програми розміщено у відкритому доступі на сайті ПУЕТ, що забезпечує прозорість та доступність інформації для всіх зацікавлених сторін.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Учасники академічної спільноти ПУЕТ активно залучаються до всіх етапів забезпечення внутрішньої якості освітніх програм. Їх участь охоплює моніторинг та періодичний перегляд ОП, розробку навчальних планів і методичного забезпечення навчальних дисциплін, виконання науково-дослідних робіт, підвищення кваліфікації, а також керівництво практичними заняттями та студентськими науковими гуртками.

Кафедра ТБЕМС підтримує професійні контакти з відповідними кафедрами ОНТУ, ПДАУ та ДБУ (м. Харків), що сприяє обміну досвідом та впровадженню кращих практик у навчальний процес. Викладачі кафедри брали участь у методичному тренінгу з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад».

Щороку в ПУЕТ організовується Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті», що слугує платформою для обговорення актуальних питань освіти та науки.

Представники академічної спільноти виконують функції рецензентів освітніх програм (Корінний С., Усенко С., Льченко М., ПДАУ; Онищенко А.О., ІС і АПВ НААН). На основі їхніх пропозицій до ОП було включено обов'язкову навчальну дисципліну «Біоетика», а також вибіркові дисципліни професійного спрямування «Санітарно-гігієнічна експертиза» та «Інтелектуальна власність», що сприяє підвищенню компетентностей здобувачів у професійній сфері.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

ПУЕТ одним із перших ЗВО розпочав розробку та впровадження СУЯ та у своїй діяльності керується Положенням про систему внутрішнього забезпечення якості ВО. Починаючи з 2001 року в університеті щорічно проводяться міжнародні та міжвузівські науково-методичні конференції та семінари, присвячені питанням управління якістю діяльності університету <http://surl.li/lpcmfh>.

Керівництво системою внутрішнього забезпечення якості всіх структурних підрозділів ПУЕТ здійснює ректор. Колегіальним органом управління, який затверджує процедури системи внутрішнього забезпечення якості ВО та освітньої діяльності в ПУЕТ є Вчена рада.

Розподіл відповідальності між структурними підрозділами ПУЕТ у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти здійснюється між Навчально-науковим центром забезпечення якості вищої освіти, Навчально-науковим інститутом денної освіти, Навчально-науковим інститутом заочно-дистанційного навчання, кафедрами університету, НПП, яких викладають на освітній програмі.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються відповідними нормативними документами ПУЕТ, які оприлюднені на сайті ПУЕТ і вільному доступі у розділі «Публічна інформація» <http://surl.li/phdeqo>

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Офіційна веб-сторінка ПУЕТ, Розділ «Освіта» вкладка «Проекти для обговорення» <http://surl.li/qlftvw>
Сайт кафедри ТБЕМС вкладка «Опитування стейкхолдерів та їх результати» <http://www.tpt.puet.edu.ua/anket.htm>.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

Інформація щодо освітньої програми розміщена на офіційному сайті Університету у розділі «Освіта» → «Організація освітнього процесу» → «Освітні програми» (<http://surl.li/bwyiti>), а також на сайті кафедри ТБЕМС у рубриці «Освітньо-професійні програми» (<http://surl.li/ryuwu>).

Навчальні плани за ОП оприлюднено на сайті ПУЕТ.

Робочі програми навчальних компонентів та силабуси дисциплін доступні на сайті кафедри ТБЕМС у вкладці «Навчально-методичне забезпечення» (<http://www.tpt.puet.edu.ua/>). Формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувача здійснюється через персональний кабінет (cabinet.puet.edu.ua) та публікується на сайті Університету (<http://surl.li/lijemv>).

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП є:

- актуальна, перспективна та конкурентоспроможна спеціальність;
- формування сучасних професійних компетентностей фахівців з біотехнології з першого курсу навчання;
- ініціативне, самостійне, з високим рівнем лідерського потенціалу студентське самоврядування, залучене до процесів управління та координації роботи ЗВО;
- можливість вільного вибору 25 % кредитів ЄКТС різнобічних вибіркових НД;
- високий рівень соціальної підтримки та мотивації ЗдВО;
- використання в освітньому процесі stream-аудиторій, що дозволяють одночасно працювати онлайн з різних локацій та вести пряму трансляцію в Інтернеті;
- формування навчального плану з врахуванням принципів академічної свободи;
- можливість участі ЗдВО у програмах академічної мобільності;
- забезпеченість дистанційними курсами всіх ОК на базі системи Moodle, що має систему зворотного зв'язку «викладач-студент» через відео-зв'язок;
- високий рівень популяризації Університету, ОП «Біотехнологія» НПП та здобувачами вищої освіти серед випускників шкіл та закладів фахової передвищої освіти;
- практико-орієнтовне навчання задля отриманням практичного досвіду у сфері біотехнології;
- розвинена інфраструктура університету з метою задоволення освітніх потреб ЗдВО та їх дозвілля.

Слабкі сторони

недостатній рівень участі здобувачів вищої освіти в програмах міжнародної академічної мобільності та міжнародного стажування

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

- розвиток інтернаціоналізації в освітній діяльності ЗдВО із розширенням кола закордонних навчальних закладів-партнерів;
- постійне роз'яснення важливості отримання додаткових компетентностей за програмами неформальної освіти на електронних освітніх платформах, он-лайн сервісах тощо;
- популяризація серед ЗдВО програм внутрішньої та зовнішньої академічної мобільності.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Нестуля Олексій Олексійович

Дата: 05.05.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

| Назва освітнього компонента | Вид освітнього компонента | Силабус або інші навчально-методичні матеріали | | Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього* |
|--|---------------------------|--|--|---|
| | | Назва файла | Хеш файла | |
| Виробнича практика | практика | <i>Програма виробничої практики (3 курс).pdf</i> | 66Imxto/POXCpnu/Gt5hocGpHcXgMu1F SewyJvSqy7I= | Використання матеріально-технічного забезпечення баз виробничої практики. |
| Виробнича практика | практика | <i>Програма виробничої практики (4 курс).pdf</i> | 8+rYmIWAqWUQB4 Dv6ks5y7gxTxPZgj3 OCwHdL84ypZk= | Використання матеріально-технічного забезпечення баз виробничої практики. |
| Виробнича практика | практика | <i>Програма виробничої практики (1 курс).pdf</i> | jSPoMntPSjtCSDdTo SSTdVzN5S5vGfArv m2CYoi3zWI= | Використання матеріально-технічного забезпечення баз виробничої практики. |
| Виробнича практика | практика | <i>Програма виробничої практики (2 курс).pdf</i> | bSEJbwHkZRnMJpLiedVoXzlNkxOqXNA 45Ima/WMCwlo= | Використання матеріально-технічного забезпечення баз виробничої практики. |
| Кваліфікаційна робота | підсумкова атестація | <i>Методичні рекомендація для написання кваліфікаційної роботи.pdf</i> | aminmqMW6yKT5V SWkXTTCzhs/hfWtB gmiiHyNdv/kZI= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: спеціально обладнаних комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали; системи дистанційного навчання ПУЕТ, ПК, мережа Інтернет |
| Біоетика | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біоетика.pdf</i> | MYUQo48SSqY8T8B MqeXjrtpLkrC+X/5r Dnx8NC8ANSs= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальних аудиторій кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, 417, 418 спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Стандартизація та сертифікація продукції та послуг | навчальна дисципліна | <i>Силабус Стандартизація та сертифікація товарів і послуг.pdf</i> | 3ZZpu+Kn2dP85EeG Xxu2IFh24Syep+VLI PYj68Mgl+w= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №533, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Біотехнологія культур клітин і тканин | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біотехнологія культур клітин і тканин.pdf</i> | YpRDKIqX+v4XOW T9ESTGp7F8qpf8wU iqIVg1Dx36qII= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали; спеціалізовані лабораторії Інституту свинарства та |

| | | | | |
|---|-------------------------|---|--|---|
| | | | | агропромислового виробництва НААН України |
| Біотехнологія навколишнього середовища | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біотехнологія навколишнього середовища.pdf</i> | vmAVfXWvQ29dNlr UMHg+mTFrsCa6W vuKx/H73lVJzT8= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали; спеціалізовані лабораторії Інституту свинарства та агропромислового виробництва НААН України |
| Експертні дослідження в біотехнології | навчальна дисципліна | <i>Силабус Експертні дослідження в біотехнології.pdf</i> | 862vNtjOBVDdJdin1 G5pLSxZZc7AzLwsj1 AZoWvh6mE= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальних аудиторій кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, №418 спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Контроль та керування біотехнологічними процесами | навчальна дисципліна | <i>Силабус Контроль та керування біотехнологічними процесами.pdf</i> | LTHfcUP9LzMYmW PIVVqYO5zjozKSblF NvYQUk8ezAHM= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії №223 кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства спеціально обладнаних лекційних аудиторій, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | навчальна дисципліна | <i>Силабус Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки.pdf</i> | gySXIA8qPGrq/7YR MIJwokD6UdXTXf3 65L1cVoEOWOs= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальних аудиторій кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, 417, 418, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Проектування біотехнологічних виробництв | навчальна дисципліна | <i>Силабус Проектування біотехнологічних виробництв.pdf</i> | fs5N8a/wLOD+JW4 dHJd7XojRT/mLvy9 n4WHmMmENyNc= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: аудиторії кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства № 107, №227, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Харчова біотехнологія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Харчова біотехнологія.pdf</i> | 84C34eu7xafTeo/RV iU8qnSLPSoXfc/TK LxPKKfe3g= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальних аудиторій кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, 417, 418, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |

| | | | | |
|---|----------------------|--|--|---|
| Біохімія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біохімія.pdf</i> | /4CzIjYFBTgiuW4K6 qijMoUf338lQInoLp Pb1J6qEJk= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Загальна біологія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Загальна біологія.pdf</i> | TUgMxjS7QrV/mK5 Pq4DhsL3BmQNdlc mKt7EcEDroIJk= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали; спеціалізовані лабораторії Інституту свинарства та агропромислового виробництва НААН України |
| Фізична хімія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Фізична хімія.pdf</i> | fOdbXotXbZg65jtZeny8QfaC4rky2jJjiCSooqUQiE= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Фармакогнозія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Фармакогнозія.pdf</i> | AuV9GoSB8sDrTqD4 PYB7Urin95v2u6UE m4IE92phcGA= | |
| Сенсорний аналіз | навчальна дисципліна | <i>Силабус Сенсорний аналіз.pdf</i> | KC9ajjLMh8q6AVHkuUMtXKuoECUWJGkXcdbpWH73sqM= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | навчальна дисципліна | <i>Силабус Процеси і апарати біотехнологічних виробництв.pdf</i> | 5L5zbSIGSkLqBVSW Nn7votLjNTVUABeG 62U8UwosTQY= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: аудиторії кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Основи рослинництва і тваринництва | навчальна дисципліна | <i>Силабус Основи рослинництва і тваринництва.pdf</i> | y/hyDZK37HRg/Ub5 FhbOwXtsM/B7/brIM8E/DCRhj+Q= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальних аудиторій кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №417, 418, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |

| | | | | |
|--|----------------------|---|--|--|
| Іноземна мова | навчальна дисципліна | <i>Силабус Іноземна мова.pdf</i> | 3h5Xouz4F/3pEcmmluLiSiJRIMCAOcfD8Pg5ROpFoY= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, медіатеки, електронної читальної зали. |
| Українська мова (за професійним спрямуванням) | навчальна дисципліна | <i>Силабус Українська мова.pdf</i> | mDRxUJQ/5NPL7ASHh8uQIJYfc9mYa8g9M1PzuzOoLuM= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: аудиторій №507, №433 кафедри української, іноземних мов та перекладу, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, медіатеки, електронної читальної зали. |
| Фізика | навчальна дисципліна | <i>Силабус Фізика.pdf</i> | IZhywf8IUUQsxwPs3NKk5motaFYsufAYL63s16A+yIE= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: аудиторії №428 кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, медіатеки, електронної читальної зали. |
| Фізичне виховання | навчальна дисципліна | <i>Силабус Фізичне виховання.pdf</i> | NPIe65gN7OK+M+8H2/Z3XeUgxAgYTj6FVV/WExh9h9Q= | Використання матеріально-технічної бази спортивного комплексу "ОЛІМП" (5 фітнес студій; 2 тренажерних зали; спортивний зал для занять боксом; зал для греко-римської боротьби; спортивна зала для ігрових видів спорту; столи для настільного тенісу; більярд). |
| Аналітична хімія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Аналітична хімія.pdf</i> | mQZDoku3M1BgYDYzXswtrm/FIHsCzn9T1aO4hvb+b/o= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | навчальна дисципліна | <i>Силабус Безпека Безпека життєдіяльності Основи охорони праці.pdf</i> | VcJYZb6mu+TjmiJXGCGF8DqyJVX4LuGuuzYH+rAHJM= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: аудиторії № 234 кафедри готельно-ресторанної та курортної справи, спеціально обладнаних лекційних аудиторій, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Біоінформатика | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біоінформатика.pdf</i> | al+SrnfMnx3bI42ouRb7dIko3ExzRvw1PH7/EzCm+Vw= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: комп'ютерної аудиторії №131 кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, спеціально обладнаних лекційних аудиторій, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Біологія клітини | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біологія клітини.pdf</i> | zMIIDNA7t6XWBjzoKodoii+R9VuR6H6DIoy9Rvmb/vY= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, |

| | | | | |
|--|-------------------------|--|--|---|
| | | | | електронної читальної зали; спеціалізовані лабораторії Інституту свинарства та агропромислового виробництва НААН України |
| Біотехнологія та здоров'я людини | навчальна дисципліна | <i>Силабус Біотехнологія та здоров'я людини.pdf</i> | g4SVXUbGuVJdXBC rjYAgeNymHaTnjY/ mw5fxflQgKaI= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Загальна біотехнологія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Загальна біотехнологія.pdf</i> | MGB+M8k5/HHQ2r ZnBtEl2FbFD7thg98 7JeCQoJfESF8= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії №414 кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали; спеціалізовані лабораторії Інституту свинарства та агропромислового виробництва НААН України |
| Загальна мікробіологія і вірусологія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Загальна мікробіологія та вірусологія.pdf</i> | 7JJ49yOCNG2YlMY SjUoj3k1ov5uxCzE1e hO52/4J/Q= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: спеціально обладнаних лекційних аудиторій, спеціалізованих лабораторій інших кафедр, кабінету мікробіології № 110 кафедри технології харчових виробництв і ресторанного господарства ;медіатеки, електронної читальної зали. |
| Інструментальна біотехнологія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Інструментальна біотехнологія.pdf</i> | 1mvsb3lRHXgOwFb KAlarseVqz4Vl1R3K w9pZcGgMA= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії №414 кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Колоїдна хімія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Колоїдна хімія.pdf</i> | fNseZHieF/U3J0dE OK/UPpGduB9/6y9g RD0ZK29HoVg= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Методи хімічного аналізу | навчальна дисципліна | <i>Силабус Методи хімічного аналізу.pdf</i> | p7Kcs+f3SWfXC5Bor Zb2stae/sovfeOieP9q W3KU20Q= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальної аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, |

| | | | | |
|---|----------------------|--|--|---|
| | | | | електронної читальної зали. |
| Неорганічна хімія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Неорганічна хімія.pdf</i> | IXrNySCGzEI+XN+49t5EqW2e1LDSqQ5LnXI7eHdxYXA= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Органічна хімія | навчальна дисципліна | <i>Силабус Органічна хімія.pdf</i> | bbaWak/NlqStpIuua9NS43EZ41dy1kL84r6PSZfKzMY= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №532, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Основи раціонального споживання товарів | навчальна дисципліна | <i>Силабус Основи раціонального споживання товарів.pdf</i> | dmASOFx58rNd9JyFz2E2/eiivH7rPF9o8gXvt+XxG8k= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальних аудиторій кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, 417, 418, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали. |
| Генетика | навчальна дисципліна | <i>Силабус Генетика.pdf</i> | /+lwBkufeOzkZckLVGKX6stQMWyQhP+HzQZeNjwj9RU= | Використання власного аудиторного фонду закладу, зокрема: навчальній аудиторії кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи №414, спеціально обладнаних лекційних аудиторій та комп'ютерних класів, спеціалізованих лабораторій інших кафедр; медіатеки, електронної читальної зали; спеціалізовані лабораторії Інституту свинарства та агропромислового виробництва НААН України |

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

| ІД викладача | ПІБ | Посада | Структурний підрозділ | Кваліфікація викладача | Стаж | Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП | Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації) |
|--------------|-------------------------------|-----------------------|---|---|------|---|---|
| 416139 | Черенюк Олександр Миколайович | професор, Сумісництво | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом доктора наук ДД 007246, виданий 12.12.2017, Атестація доцента 12ДЦ | 6 | Колоїдна хімія | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: |

020490,
виданий
30.10.2008

зооінженерія,
кваліфікація
Зооінженер (диплом
ХА № 10697771)
2. Диплом кандидата
сільськогосподарських
наук 7.09010202 -
розведення та
селекція тварин ДК
020438, виданий
08.10.2003/ Тема
дисертації
«Комбінаційна
здатність маток нової
української м`ясної
породи свиней у
поєднанні з кнурами
різних генотипів»
3. Атестат доцента
кафедри розведення і
генетики
сільськогосподарських
тварин 12ДЦ 020490,
виданий 30.10.2008
4. Диплом доктора
сільськогосподарських
наук 7.09010202 -
розведення та
селекція тварин ДД
007246, виданий
12.12.2017/ Тема
дисертації
«Теоретичне
обґрунтування та
практична реалізація
методів підвищення
генетичного
потенціалу
продуктивності
свиней»
Підвищення
кваліфікації
1. Підвищення
кваліфікації: ТОВ
«Агроцентр»
м.Полтава з 08.08.по
12.09.2022 р.
Тематика: вивчення
сучасних методів
щодо організації та
здійснення
виросування культур,
овощів, ознайомлення
з новітніми
біотехнологічними
методами, інноваційні
особливості
виробництва і т.д..
Посвідчення № 027
від 12.09.2022 р. Обсяг
180 год/6 кр.

Фахові публікації:
1. Tsereniuk O. M.,
Martyniuk I. M.,
Akimov O. V., Shkavro
N. M., Babicz M.
Phenotypic
consolidation
coefficients of birth-
weight indicators in
sows of Welsh breed.
Науково-технічний
бюлетень ІТ НААН
№123 м. Харків, 2020.
- С. 49-58, DOI
10.32900/2312-8402-
2020-123-49-58.
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compone](http://animal.kharkov.ua/index.php/compone)

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|--|---|---|--|
| | | | | | | <p>nt/content/article/21-nauka/516-stb123 > 2. Козир В. С., Церенюк О. М., Акімов О. В., Бабіч М. Зайні якості молодняку свиней порід ландрас та уельс. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №124 м. Харків, 2020. - С. 97-104. DOI 10.32900/2312-8402-2020-124-97-104 Доступ: < http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/545-stb124 > 3. The influence of feeding level on the growth of pigs depending on their genotype / Vashchenko P.A., Zhukorskyi O.M., Saenko A.M., Khokhlov A.M., Usenko S.O., Kryhina N.V., Sukhno T.V., Tsereniuk O.M. 2023. V. 14 (1). Pp. 112-117. < https://doi.org/10.15421/022317 > (WoS, S) 4. Жукорський О. М., Церенюк О. М., Акімов О. В., Черевта Ю. В., Кригіна Н. В., Боржак Т. М., Бабіч М., Кропивець-Доманська К. Ергономічні дослідження процесу штучного осіменіння. Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 36-53. doi: https://10.37143/0371-4365-2023-1/79-03 5. Ibatullin I. I., Tsereniuk O.M., Zinoviev S. H., Pushkina M. L., Slynko V. H., Stadnytska O. I., Vashchenko P.A. Biochemical indicators of pig blood when using a complex probiotic feed supplement // Regulatory Mechanisms in Biosystems, 2024. 15(3), 416-422. https://doi.org/10.15421/022458//</p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 416139 | Церенюк Олександр Миколайович | професор, Сумісництво | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом доктора наук ДД 007246, виданий 12.12.2017, Атестація | 6 | Інструментальна біотехнологія | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1999, |

доцента 12ДЦ
020490,
виданий
30.10.2008

спеціальність:
зооінженерія,
кваліфікація
Зооінженер (диплом
ХА № 106977771)
2. Диплом кандидата
сільськогосподарських
наук 7.09010202 -
розведення та
селекція тварин ДК
020438, виданий
08.10.2003/ Тема
дисертації
«Комбінаційна
здатність маток нової
української м'ясної
породи свиней у
поєднанні з кнурами
різних генотипів»
3. Атестат доцента
кафедри розведення і
генетики
сільськогосподарських
тварин 12ДЦ 020490,
виданий 30.10.2008
4. Диплом доктора
сільськогосподарських
наук 7.09010202 -
розведення та
селекція тварин ДД
007246, виданий
12.12.2017/ Тема
дисертації
«Теоретичне
обґрунтування та
практична реалізація
методів підвищення
генетичного
потенціалу
продуктивності
свиней»
Підвищення
кваліфікації
1. Підвищення
кваліфікації: ТОВ
«Агроцентр»
м.Полтава з 08.08.по
12.09.2022 р.
Тематика: вивчення
сучасних методів
щодо організації та
здійснення
виросування культур,
овощів, ознайомлення
з новітніми
біотехнологічними
методами, інноваційні
особливості
виробництва і т.д..
Посвідчення № 027
від 12.09.2022 р. Обсяг
180 год/6 кр.
4. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування без
відриву від
виробництва у відділі
стандартизації та
метрології ТОВ ТД
Полтавського авто
агрегатного заводу»
(м. Полтава), з 08
січня 2024 року по 29
березня 2024 року..
Реєстраційний номер
сертифікату: № 11-
03/2024 від 29
березня 2023р. Обсяг -
180 годин / 6 кредитів
ЄКТС..

Фахові публікації:
1. Tsereniuk O. M.,
Martyniuk I. M.,
Akimov O. V., Shkavro
N. M., Babicz M.
Phenotypic
consolidation
coefficients of birth-
weight indicators in
sows of Welsh breed.
Науково-технічний
бюлетень ІТ НААН
№123 м. Харків, 2020.
- С. 49-58, DOI
10.32900/2312-8402-
2020-123-49-58.
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compon
ent/content/article/21-
nauka/516-stb123](http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/516-stb123) >
2. Козир В. С.,
Церенюк О. М.,
Акімов О. В., Бабіч М.
Забійні якості
молодняку свиней
порід ландрас та
уельс. Науково-
технічний бюлетень ІТ
НААН №124 м.
Харків, 2020. - С. 97-
104. DOI
10.32900/2312-8402-
2020-124-97-104
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compon
ent/content/article/21-
nauka/545-stb124](http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/545-stb124) >
3. Церенюк О. М.,
Акімов О. В., Бабіч М.,
Кропівець-Доманська
К. Аналіз відтворних
якостей свиней
породи ландрас та
уельс в суб`єктах
племінної справи
України. Науково-
технічний бюлетень ІТ
НААН №125 м.
Харків, 2021. - С. 227-
237. DOI
10.32900/2312-8402-
2021-125-227-237
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compon
ent/content/article/40-
nauchnye-
izdaniya/597-stb125](http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/40-nauchnye-izdaniya/597-stb125) >
4. Bioinformatic
analysis of the effect of
SNPs in the pig TERT
gene on the structural
and functional
characteristics of the
enzyme to develop new
genetic markers of
productivity traits /
Peka M., Balatsky V.,
Saienko A., Tsereniuk
O. Research Square, 16
January 2023,
PREPRINT (Version 1)
available at Research
Square, 23 p. [<
[https://doi.org/10.2120
3/rs.3.rs-2438109/v1](https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2438109/v1) >]
5. Khalak V. I.,
Tsereniuk O. M.,
Gryshina L. P., Ilchenko

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|
| | | | | | | <p>M. O., Bordun O. M., Smyslov S. Yu. Best linear unbiased prediction index: selection criteria and economic evaluation of the use of sows of different breeding value. Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 7-21. doi: https://10.37143/0371-4365-2023-1/79-01</p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 416139 | Церенюк Олександр Миколайович | професор, Сумісництво | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом доктора наук ДД 007246, виданий 12.12.2017, Атестат доцента 12/ДЦ 020490, виданий 30.10.2008 | 6 | Біохімія | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: зооінженерія, кваліфікація Зооінженер (диплом ХА № 106977771) 2. Диплом кандидата сільськогосподарських наук 7.09010202 - розведення та селекція тварин ДК 020438, виданий 08.10.2003/ Тема дисертації «Комбінаційна здатність маток нової української м`ясної породи свиней у поєднанні з кнурами різних генотипів» 3. Атестат доцента кафедри розведення і генетики сільськогосподарських тварин 12/ДЦ 020490, виданий 30.10.2008 4. Диплом доктора сільськогосподарських наук 7.09010202 - розведення та селекція тварин ДД 007246, виданий 12.12.2017/ Тема дисертації «Теоретичне обґрунтування та практична реалізація методів підвищення генетичного потенціалу продуктивності свиней» <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по 12.09.2022 р. Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення |

вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д.. Посвідчення № 027 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

4. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у відділі стандартизації та метрології ТОВ ТД «Полтавського автоагрегатного заводу» (м. Полтава), з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року.. Реєстраційний номер сертифікату: № 11-03/2024 від 29 березня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

Фахові публікації:

1. Tsereniuk O. M., Martyniuk I. M., Akimov O. V., Shkavro N. M., Babicz M. Phenotypic consolidation coefficients of birth-weight indicators in sows of Welsh breed. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №123 м. Харків, 2020. - С. 49-58, DOI 10.32900/2312-8402-2020-123-49-58. Доступ: < <http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/516-stb123> >

2. Козир В. С., Церенюк О. М., Акімов О. В., Бабіч М. Забійні якості молодняку свиней порід ландрас та уельс. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №124 м. Харків, 2020. - С. 97-104. DOI 10.32900/2312-8402-2020-124-97-104 Доступ: < <http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/545-stb124> >

3. Церенюк О. М., Акімов О. В., Бабіч М., Кропівець-Доманська К. Аналіз відтворних якостей свиней породи ландрас та уельс в суб`єктах племінної справи України. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №125 м. Харків, 2021. - С. 227-237. DOI

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--|---|---|----|--|---|
| | | | | | | <p>10.32900/2312-8402-2021-125-227-237 Доступ: < http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/40-nauchnye-izdaniya/597-stb125 > 4. Bioinformatic analysis of the effect of SNPs in the pig TERT gene on the structural and functional characteristics of the enzyme to develop new genetic markers of productivity traits / Peka M., Balatsky V., Saienko A., Tsereniuk O. Research Square, 16 January 2023, PREPRINT (Version 1) available at Research Square, 23 p. [< https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2438109/v1 >] 5. Khalak V. I., Tsereniuk O. M., Gryshina L. P., Ilchenko M. O., Bordun O. M., Smyslov S. Yu. Best linear unbiased prediction index: selection criteria and economic evaluation of the use of sows of different breeding value. Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 7-21. doi: https://10.37143/0371-4365-2023-1/79-01</p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 489725 | Гайворонська Зоя Миколаївна | доцент закладу вищої освіти, Сумісництво | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Київський технологічний інститут легкої промисловості, рік закінчення: 1980, спеціальність: Трикотажне виробництво, Диплом кандидата наук ТН 106036, виданий 24.06.1987, Атестат доцента 02ДЦ 000795, виданий 19.02.2004</p> | 32 | Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | <p>Кваліфікація: 1. Диплом спеціаліста: Київський технологічний інститут легкої промисловості, спеціальність - трикотажне виробництво, кваліфікація - інженер-технолог, рік закінчення 1980 р.(диплом Б-1№593201). 2. Диплом кандидата технічних наук: Київський інститут легкої промисловості, спеціальність 05.19.03 - Технологія текстильних матеріалів. Тема дисертації "Теоретичне узагальнення та удосконалення способів в'язання початкових рядів виробу" (диплом ТН</p> |

№106036).
3.Атестат доцента
кафедри
загальноінженерних
дисциплін (диплом
02ДЦ № 000795) ВНЗ
Укоопспілки
"Полтавський
університет економіки
і торгівлі".

Підвищення
кваліфікації
1.Учасник платформи
екологічних та
технічних рішень
«Пилогазоочистка -
2020» - газоочистка в
промисловості», 02.
03.2020 року, Обсяг 6
год/0,2 кр
(сертифікат).
2.Учасник платформи
екологічних та
технічних рішень
«Вода в
промисловості -
2020», 03. 03.2020
року. Обсяг 6 год/0,2
кр.(сертифікат).
3.Виробниче
стажування у ТОВ
«Пирятинський
делікатес».
Сертифікат № 101224-
8 від 10.12.2024 р. (40
год / 1,3 кредити
ECTS).
4. Учасник курсу
менеджмент
людських ресурсів» в
рамках проекту
101085435
EUGDProSED
ERASMUS-JMO-2022-
HEI-TCH-RSCH
«Європейська зелена
угода як перспектива
сталого економічного
розвитку»» в рамках
Програми Erasmus+
«Дії Жана Моне у
сфері вищої освіти» на
2021-2027 рр. Період
навчання з 4
листопада 2024 року
по 27 грудня 2024
року. Сертифікат №
2024-45 від 27.12.2024
р. (60 год / 2 кредити
ECTS).
5. Учасник курсу
«Гастрономія» в
рамках проекту
інтенсивних курсів
RapidSkills у співпраці
з Національною
туристичною
організацією України
за підтримки
програми USAID
«Конкурентоспромож
на економіка
України» Період
навчання з 19 грудня
2024 року по 20 січня
2025 року. Сертифікат
№ RS-P-B2-2025-023
від 22.01.2025 р. (60
год / 2 кредити ECTS).

Фахові публікації:

1. Khomych, G Krusir, Y Levchenko, O Horobets, Z Gaivoronska/Development of Resource Effective and Cleaner Technologies using the Waste of Plant Raw Materials// Journal of Ecological Engineering, 2020, 21 (4), 180-186. (SCOPUS) Режим доступу: <http://www.jeeng.net/DEVELOPMENT-OF-RESOURCE-EFFECTIVE-AND-CLEANER-TECHNOLOGIES-USING-THEWASTE-OF-PLANT,119814,0,2.html>
2. Хомич Г. П. Використання фруктових соків у технології маринування морепродуктів. / Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Бородай А. Б., Гайворонська З. М., Бондарчук В. С. // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. - 2020.- № 1 (96). - С. 22-29. Режим доступу:
3. Хомич Г.П., Горобець О.М., Бородай А.Б., Молчанова Н.Ю., Гайворонська З.М. Дослідження різних видів смородини та їх використання в технології десерту пана-коти. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Випуск 3, 2023. С. 13-21. Режим доступу: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/1415>
4. Хомич Г., Наконечна Ю., Олійник Л., Гайворонська З., Наконечний К. (2024). Використання відходів сокового виробництва в харчових технологіях. Науковий вісник ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Харчові технології , 26 (101), 127-134. Режим доступу:
5. Продукти переробки хеномелесу в якості складової комбінованої системи структурування /

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|---|---|----|---|--|
| | | | | | | <p>Г. Хомич та ін. Науковий вісник ПУЕТ. 2024. Випуск 2, 2024. С. 18- 24. Режим доступу: http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/299/283</p> <p>6. Використання інноваційних прийомів в технології приготування м`ясної продукції / Т. Суткович та ін. Науковий вісник ПУЕТ. 2024. Випуск 3, 2024. Подано до друку. Випуск затверджено протоколом вченої ради ПУЕТ №3 від 27.12.2024.</p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,12,14 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 22122 | Бородай Анжела Борисівна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1998, спеціальність: Ветеринарна медицина, Диплом спеціаліста, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2013, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом кандидата наук ДК 026425, виданий 10.11.2004, Атестат доцента 12ДЦ 018878, виданий 18.04.2008</p> | 27 | Загальна мікробіологія і вірусологія | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут, 1998, спеціальність: Ветеринарна медицина, лікар ветеринарної медицини (диплом ЛМ ВЕ № 001293)</p> <p>2. Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", 2021, спеціальність: 181 Харчові технології, Магістр з харчових технологій (диплом М21 № 015661)</p> <p>3 Диплом кандидата ветеринарних наук 16.00.11 паразитологія, гельмінтологія ДК 026425, виданий 10.11.2004 р., Тема дисертації " Епізоотологія та патогенетична терапія криптоспоридіозу телят у зоні Лісостепу України "</p> <p>4 Атестат доцента кафедри паразитології 12ДЦ 018878, виданий 18.04.2008 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1.Диплом магістра М 21 № 015661 від 28.02.2021 р. зі спеціальності 181 Харчові технології галузі знань</p> |

Виробництво та технології, термін навчання: листопад 2019 - лютий 2021, (2700 год/90 кр)

2. Навчальний тренінг на тему: «Гігієна і санітарія для працівників закладів дошкільної та шкільної освіти» - навчальний центр PROFI CLUB, м. Київ, Україна. Сертифікат № 03535 від 20.09.2021. (4 год.)

3. Навчальний тренінг на тему: «Санітарні та гігієнічні вимоги на підприємствах громадського харчування» - навчальний центр PROFI CLUB, м. Київ, Україна. Сертифікат № 2112-2 від 21.12.2021. (3,5 год.)

4. Навчальний тренінг на тему: «Харчова безпека в школах і садочках : підготовка до державних перевірок» в рамках проекту MATRA по сприянню реформування системи забезпечення безпеки харчової продукції, спрямованого на подолання корупції - 30.11.2021, навчальний центр PROFI CLUB, м. Київ, Україна. Сертифікат 04033 від 25.12.2021. (4 год.)

5. Підвищення кваліфікація на базі Навчально-виробничого комбінату кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» в період з 04.07 по 29.08.2022 року.
Тематика:вхідний контроль сировини, організація роботи холодного та гарячого цехів, бракераж готової продукції,складання технологічних карток і т.д. Довідка № 13-14/134/2 від 30.09.2022 р. Обсяг 180 год./6 кр.

6. Підвищення кваліфікації.Навчання в НЦ «PROFI CLUB» на тему «Розроблення, впровадження,

застосування системи харчування та процедур, заснованих на принципах НАССР в закладах шкільної і дошкільної освіти». Сертифікат № 04688 від 10.08.2022 р. (12 год - 0,4 кредита).

7. Підвищення кваліфікації. Особливості використання технології мікронавчання в освітньому процесі 19 жовтня 2022 р. (6 год/ 0,2 кред.) Сертифікат від 2022 р. (30 годин - 1 кредит).

8. Підвищення кваліфікації. Науково-педагогічне стажування в ПУЕТ на тему: «Якість освіти у період воєнного часу» 14.06.-16.06.2023 р. (м. Полтава, Україна). Сертифікат від 19 червня 2023 р. (30 годин - 1 кредит).

9. Підвищення кваліфікації. Навчання в НЦ «PROFI CLUB» на тему «Санітарія і гігієна для працівників підприємств харчової промисловості, закладів харчування і торгівлі». Сертифікат № 07061 від 1.03.2024 р. (15 год - 0,5 кредита).

10. Підвищення кваліфікації. Навчання в НЦ «PROFI CLUB» на тему «Маркування харчових продуктів». Сертифікат № 07121 від 11.03.2024 р. (15 год - 0,5 кредита).

Фахові публікації:
1. Горобець О.М., Левченко Ю.В., Бородай А. Б. Інноваційні технології у виробництві солодких страв та борошняних кондитерських виробів // Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації. 2020. Том 3 № 1. С. 80 - 93. <
<http://restaurant-hotel.knukim.edu.ua/article/view/205571> >
2. Бородай А.Б., Горобець О. М., Левченко Ю.В., Чоні І.В. Використання батату в технології виробів з кексового тіста. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Ґжицького. Серія: Харчові технології, 2020, т 22, № 94. С.

13-17. <
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11031> >
3. Хомич Г. П., Левченко Ю. В., Бородай А. Б., Гайворонська З. М., Бондарчук В. С. Використання фруктових соків у технології маринування морепродуктів. Збірник «Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі» серія «Технічні науки», № 1 (96), 2020, 22-29. індексується в наукометричних базах Index Copernicus (ICV 2015: 42.93; 2016: 56.48; 2017: 72.30; 2018: 72.79; 2019: 76,71) <
<http://puet.edu.ua/uk/zhurnal-naukovyuv-visnyk> >
4. Тюрікова І.С., Бородай А.Б., Вовк В.В. Перспективи створення ферментованих напоїв із буряка. Scientific Collection «InterConf», (90): with the Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Current Issues and Prospects for the Development of Scientific Research» (December 7-8, 2021). Orléans, France: Epi, 2021. P.451-457. INDEX COPERNICUS та ін. <https://doi.org/10.51582/interconf.7-8.12.2021.051>
5. Анжела Бородай, Галина Хомич, Олександра Горобець, Юлія Левченко, Юлія Мацук. Використання фруктової сировини як джерела органічних кислот у технології дрібношматкових м'ясних напівфабрикатів. Journal of Chemistry and Technologies, 2022, 30 (4), С. 613-626. © 2022 Oles Honchar Dnipro National University; doi: 10.15421/jchemtech.v30i4.260055 WEB OF SCIENCE Режим доступу: <
<http://chemistry.dnu.dp.ua> >
6. Калашник О. В., Мороз С.Е., Кириченко О.В.,

Бородай А.Б.
Дослідження якості та
безпеки
коріандрової ефірної
олії. Вісник
Львівського
торговельно-
економічного
університету. Технічні
науки. № 32, 2022. С
20-26. JEL
Classification: L15.
DOI: <https://doi.org/10.36477/2522-1221-2022-32-03> ФАХОВА
Режим доступу: <
<http://journals-lute.lviv.ua/index.php/visnyk-tech/issue/archive> >

7. Хомич Г. П.,
Горобець О. М.,
Наконечна Ю. Г.,
Олійник Л. Б.,
Бородай А. Б.
Хеномелес в якості
поліфункціональної
добавки в технології
виробництва харчових
продуктів. Науковий
вісник Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Випуск 2, 2023. С. 24-
30. Режим доступу: <
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13577> >

8. Хомич Г.П.,
Горобець О.М.,
Бородай А.Б.,
Молчанова Н.Ю.,
Гайворонська З.М.
Дослідження різних
видів смородини та їх
використання в
технології десерту
пана-коти. Науковий
вісник Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Випуск 3, 2023. С. 13-
21. Режим доступу: <
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/14153> >

9. Бородай А. Б.,
Суткович Т. Ю.,
Гердчук А. М.,
Левченко Ю. В.
Удосконалення
технології
попередньої обробки
м`яса для
приготування в
закладах
ресторанного
господарства.
Науковий вісник
ЛНУВМБ імені С.З.
Гжицького. Серія:
Харчові технології,
2024, т 26, № 101. С.
84-90. Режим доступу:
<
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/14154> >

10. Анжела Бородай,
Галина Хомич,
Олександра Горобець,

| | | | | | | | |
|-------|------------------------|--|---|--|---|---|---|
| | | | | | | <p>Юлія Наконечна, Юлія Мацук. Використання різних видів смородини в якості складової структуроутворювачів Journal of Chemistry and Technologies, 2024, 32(2), 320-332 Режим доступу: < http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/14313 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,8,12,14,15,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 94581 | Бобух Надія Миколаївна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1979, спеціальність: Українська мова та література, Диплом доктора наук ДД 007807, виданий 18.11.2009, Диплом кандидата наук ФЛ 012488, виданий 26.04.1989, Атестат доцента ДЦ 004422, виданий 28.05.1993, Атестат професора 12ІР 008821, виданий 04.07.2013</p> | 4 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1979, р., «Українська мова та література» кваліфікація Філолог. Викладач української мови та літератури 2. Диплом кандидата філологічних наук 10.02.02 - мови народів СРСР (українська мова) ФЛ 012488, виданий 26.04.1989/ Тема дисертації «Структурно-семантичний аналіз фразеологічних одиниць з антонімічними компонентами (на матеріалі української мови)» 3. Атестат доцента кафедри філологічних дисциплін початкового навчання ДЦ 004422, виданий 28.05.1993 4. Диплом доктора філологічних наук 10.02.01 - Українська мова ДД 007807, виданий 18.11.2009/ Тема дисертації «Антоніми в українській поетичній мові ХХ століття: структурно-семантичний, функціонально-стилістичний і лексикографічний аспекти» 5. Атестат професора кафедри української та іноземних мов 12ІР 008821, виданий 04.07.2013 <p>Підвищення кваліфікації</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Підвищення кваліфікації у Полтавському інституті економіки і права ВНЗ <p>Відкритий</p> |

міжнародний університет розвитку людини ``Україні`` на кафедрі ``тема: ``Інноваційні форми та методи викладання іноземної мови у закладах вищої освіти`` з 28 вересня 2020 по 07 листопада 2020 року, 180 годин, 6 кредитів.
Посвідчення № 69-3 від 09 листопада 2020 року
2. Підвищення кваліфікації. Тренінг: ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі, «Підготовка до акредитації освітніх програм. Відомості для самооцінювання». Сертифікат від 30.06.2021 р. (1 кредит - 30 год.).
3. Підвищення кваліфікації. Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм ``Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад``. Сертифікат № 0002 від 26 січня 2024 року. Обсяг 30 год/ 1 кредит
4. Підвищення кваліфікації/стажування: ``Якість вищої освіти - світовий досвід``. Сертифікат № 371/210223 від 21 лютого 2023 року. Обсяг 6 год./0,2 кр.
5. Міжнародне онлайн-стажування «New and innovative teaching methods» (22.04-31.05.2024 р., 6 кредитів ЄКТС, 180 годин) на базі Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Фахові публікації:
1. NADIIA BOBUKH.
Cognitive-Assessment Content of Zoomorphic Metaphors in Contemporary Ukrainian and English Language Culture a Comparative Aspect. World Journal of English Language. Vol. 13, No. 6; 2023. P. 439-448 (у співав.). Режим доступу: < <https://www.sciedupress.com/journal/index.ph>

p/wjel/article/view/239
93>
WEB OF SCIENCE:
2. NADIIA BOBUKH.
EVOLUTION OF
STYLISTIC NORMS IN
XX CENTURY
LITERARY AND ART
DISCOURSE /
Еволюція стильової
норми в українському
художньому дискурсі
XX ст. A D A L T A J O
U R N A L O F I N T E R
D I S C I P L I N A R Y R
E S E A R C H. T. 12.
2022. Вип. 2. С. 34-38
(у співав.). Режим
доступу:
[http://enpuir.npu.edu.
ua/bitstream/handle/12
3456789/37933/Tytul_
Zmist.pdf?sequence=2](http://enpuir.npu.edu.ua/bitstream/handle/123456789/37933/Tytul_Zmist.pdf?sequence=2)
3. Galyna Siuta, Nadiia
Bobukh, Larysa
Kozlovska, Iryna
Hotsynets, Liliya Sobol.
FEMINATIVES IN THE
OFFICIAL AND
BUSINESS STYLE OF
CONTEMPORARY
UKRAINIAN
LITERARY
LANGUAGE:
OFFICIAL AND SEMI-
OFFICIAL PRACTICE
[Фемінативи в
офіційно-діловому
стилі сучасної
української
літературної мови:
офіційна і
напівофіційна
практика] AD ALTA:
Journal of
Interdisciplinary
Research. 14/02-XLV.
2024. P. 95-101. , <
[https://www.magnani
mitas.cz/14-02-xlv](https://www.magnanimitas.cz/14-02-xlv)>
ФАХОВІ ПУБЛІКАЦІЇ:
4. Бобух Н. М.
Фраземи з
антонімічними
компонентами (на
матеріалі поетичних
текстів). Лінгвістика.
2021. № 2 (44). С. 77-
84. Режим доступу: <
[https://doi.org/10.1295
8/2227-2631-2021-2-
44-77-84](https://doi.org/10.12958/2227-2631-2021-2-44-77-84)>
5.. Бобух Н. М.
Лексичні опозиції в
поетичному ідіолекті
В. Базилевського.
Лінгвістика. 2022. № 1
(45). С. 54-62.
Режим доступу: <
[http://ling.luguniv.edu.
ua/index.php/ling/artic
le/view/101](http://ling.luguniv.edu.ua/index.php/ling/article/view/101)>
6. Бобух Н. М.
«Ненависть і любов -
неначе крила...»
(опозиції в
поетичному словнику
Дмитра Павличка).
Культура слова. 2023.
№ 1 (98). С. 7-15.
Режим доступу:

| | | | | | | |
|--------|---------------------------|---|---|--|----|---|
| | | | | | | Відповідає пунктам 1,4,7,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов Кваліфікація |
| 143179 | Наконечна Юлія Григорівна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091712 Технологія консервування, Диплом кандидата наук ДК 043074, виданий 08.11.2007, Атестат доцента 12ДЦ 046845, виданий 25.02.2016 | 18 | <p>Проектування біотехнологічних виробництв</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091712 Технологія консервування, інженер-технолог 2 Диплом кандидата технічних наук 05.18.13 - технологія консервованих продуктів ДК 043074, виданий 08.11.2007, р., Тема дисертації " Удосконалення технології виробництва консервів із грибів шампінйонів "</p> <p>3 Атестат доцента кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства 12ДЦ 046845, виданий 25.02.2016 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1.Підвищення кваліфікації. Національний університет харчових технологій. МІЖНАРОДНА ОСІННЯ ШКОЛА ЖАНА МОНЕ на тему «РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПІДХОДІВ». Тренінг (30 академ. год./ 1 кр) у рамках проєкту програми ЄС ЕРАЗМУС+ Жан Моне Модуль (#620521-ERP-1-2020-1-UA-ERPJMO-MODULE) 29-30 листопада 2021 року. 2. Підвищення кваліфікації. на базі Навчально-виробничого комбінату кафедри технологій харчових виробництв і ресторанного господарства у Вищому навчальному закладі Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» в період з 04.07 по 29.08.2022 року. Тематика:вхідний</p> |

контроль сировини, організація роботи холодного та гарячого цехів, бракераж готової продукції, складання технологічних карток і т.д. Довідка № 13-14/134/6 від 30.09.2022 р. Обсяг 180 год./6 кр.

3. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «ТРАНСФЕР ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНІ». Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян (м. Люблін, Республіка Польща) Сертифікат ES № 13102 від 27.03.2023 р. (45 годин - 1,5 кредити).

4. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «ТРАНСФЕР ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНІ». Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян (м. Люблін, Республіка Польща) Сертифікат ES № 14025 від 29.05.2023 р. (45 годин - 1,5 кредити).

5. Підвищення кваліфікації. СЕРТИФІКАТ про закінчення курсу «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus, від 16.06.2023 р (Кількість годин - 60 годин (2 кредити ЄКТС).

6. Національний університет харчових технологій. МІЖНАРОДНА ОСІННЯ ШКОЛА ЖАНА МОНЕ на тему «РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК: ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ

ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПІДХОДІВ». Тренінг (30 академ. год.) у рамках проекту програми ЄС ЕРАЗМУС+ Жан Моне Модуль (#620521-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) 24-25 жовтня 2023 року.

7. Міжнародне підвищення кваліфікації (вебінар) на тему: «ІНТЕРАКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ПІДГОТОВЦІ БАКАЛАВРІВ ТА МАГІСТРІВ В КРАЇНАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ ТА УКРАЇНИ». Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітян (м. Люблін, Республіка Польща) Сертифікат ES № 14995 від 17.07.2023 р. (45 годин - 1,5 кредити)

8. Міжнародне стажування у Vilniaus kolegija (м. Вільнюс, Литва) в рамках програми академічної мобільності Erasmus+ на тему «Applied RDI: Connect, Create, Change». Сертифікат № TMP-649 від 13.05.2024 р. (40 год - 1,3 кредита).

9. Підвищення кваліфікації на тему «Інноваційні технології харчової промисловості». Організаційний комітет програми «NoveFood-2024»: Модуль 1. Розвиток харчових технологій Модуль 2. Інновації харчових виробництв. 18-29 листопада 2024 року. Сертифікат № 00493698/NF1084-24 від 05 грудня 2024 року. Обсяг 60 год./2 кр.

10. Підвищення кваліфікації. Навчання в НЦ «PROFI CLUB» на тему «Сертифікація систем управління безпечністю». Сертифікат № 07981 від 12.09.2024 р. (2 год. - 0,1 кредита).

11. Підвищення кваліфікації. Навчання в НЦ

«PROFI CLUB» на тему «Маркування натуральних харчових продуктів». Сертифікат № 08039 від 4.10.2024 р. (2 год - о, кредита).

12. Підвищення кваліфікації. Навчання в НЦ «PROFI CLUB» на тему «Санітарія і гігієна для працівників підприємств харчової промисловості, закладів харчування і торгівлі». Сертифікат № 08139 від 7.10.2024 р. (15 год - 0,5 кредита).

13. Підвищення кваліфікації. Сумський державний університет, тренінг «Європейські принципи побудови некорумпованого суспільства» у рамках проєкту за напрямом Жан Моне програми ЄС ЕРАЗМУС+ «Протидія корупції та тіньовій економіці: крок за кроком до спільної Європи» (101127834 - AcorDes - ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH). Сертифікат учасника від 19 вересня 2024 року.

14. Підвищення кваліфікації. Інститут підвищення кваліфікації Таврійського державного агротехнологічного університету ім. Дмитра Моторного за програмою «NoveFood-2024» на тему «Інноваційні технології харчової промисловості» 18-29 листопада 2024 року пройшла підвищення кваліфікації в обсязі 60 год. - 2 кредити ECTS, Сертифікат №00493698 / NF0975-24 від 5 грудня 2024 року.

Фахові публікації:

1. TECHNOLOGICAL ASPECTS OF QUINE FRUIT USE IN ICE CREAM TECHNOLOGY / Nakonechna Y, Tiurikova I. Науковий журнал «Ресторанний і готельний консалтинг. Інновації». Т.3 № 1. Київ. 2020. 59-68с. <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/9199/1/205567->

462531-1-PB.pdf
2. Khomych, G., Tkach, N., Nakonechna, Y., Nesterenko, O., & Prior, N. (2021). Використання топінамбуру у технології борошняних виробів. НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Харчові технології, 23(95), 13-19. < <https://doi.org/10.32718/nvlvet-f9503> > < <https://nvlvet.com.ua/index.php/food/article/view/4132> >

3. Хомич, Г. П., Олійник, Л. Б., & Наконечна, Ю. Г. Оптимізація технологічних характеристик м'ясних маринованих напівфабрикатів. Вісник ЛТЕУ. Технічні науки, (25), 2021 - С.127-135. < <https://doi.org/10.36477/2522-1221-2021-25-17> > < <http://journals-lute.lviv.ua/index.php/visnyk-tech/article/view/813> >

4. Zahorulko, A., Cherevko, O., Zagorulko, A., Yancheva, M., Budnyk, N., Nakonechna, Y., Oliynyk, N., & Novgorodska, N. Design of an apparatus for low-temperature processing of meat delicacies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(11) (113), 2021.-С. 6-12. SCOPUS: < <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.240675> > <http://journals.urau.ua/eejet/article/view/240675/241926>><http://journals.urau.ua/eejet/article/view/240675/241500> >

5. Олійник Н.В, Суткович Т.Ю, Наконечна Ю.Г. (2021)Доцільність використання шроту конопляного насіння в технології рибних січених виробів. Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі: зб. наук. пр.Харків: ХДУХТ, 2021. Вип. 1 (33). С. 42-50. < <http://elib.hduht.edu.ua/jspui/handle/123456789/6562> >

6. Хомич, Г. П., Наконечна, Ю. Г., & Олійник, Л. Б. (2022). Використання хеномелесу як джерела органічних кислот у виробництві харчових продуктів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», (1), 35-41. <<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/88>>

7. ХОМИЧ, Г. П., ГОРОБЕЦЬ, О. М., НАКОНЕЧНА, Ю. Г., ЧОНІ, І. В., & ТЕСЛЕНКО, Н. В. (2023). Використання пектиновмісної сировини в технології десертних виробів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», (2), 18-25. ФАХОВ <<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-3>>

8. .ХОМИЧ, Г. П., НАКОНЕЧНА, Ю. Г., & ОЛІЙНИК, Л. Б. (2022). Використання хеномелесу як джерела органічних кислот у виробництві харчових продуктів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», (1), 35-41. ФАХОВ <<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2021-1-6>>

9. Г.П. Хомич, Ю. Г. Наконечна, І. В. Чоні, Н. Ю. Молчанова, М. А. Литвин / Використання екстрактів з вичавок сокового виробництва в технології напоїв // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки», № 1, 2023. - С. 10-18. Фахова. <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/188/177>

10. Galina P. Khomych, Angela B. Borodai, Oleksandra M. Horobets, Yuliya H. Nakonechna, Yuliia A. Matsuk.(2024). Use of different types of currants as an ingredient structure creators. Journal of

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|-----------------------|---|--|---|--|---|
| | | | | | | Chemistry and Technologies 32 № 2. P. 320-332. SCOPUS. DOI: < https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i2.302520 > 11. Хомич Г., Наконечна Ю., Олійник Л., Гайворонська З., Наконечний К. (2024). Використання відходів сокового виробництва в харчових технологіях. Науковий вісник ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Харчові технології, 26 (101), 127-134. < https://doi.org/10.32718/nlvvet-f10119 > Відповідає пунктам 1,2,3,4,8,12,19 вимог п.38 Ліцензійних умов | |
| 416139 | Церенюк Олександр Миколайович | професор, Сумісництво | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом доктора наук ДД 007246, виданий 12.12.2017, Атестат доцента 12ДЦ 020490, виданий 30.10.2008 | 6 | Генетика | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: зооінженерія, кваліфікація Зооінженер (диплом ХА № 106977771) 2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 7.09010202 - розведення та селекція тварин ДК 020438, виданий 08.10.2003/ Тема дисертації «Комбінаційна здатність маток нової української м`ясної породи свиней у поєднанні з кнурами різних генотипів» 3.Атестат доцента кафедри розведення і генетики сільськогосподарських 12ДЦ 020490, виданий 30.10.2008 4. Диплом доктора сільськогосподарських наук 7.09010202 - розведення та селекція тварин ДД 007246, виданий 12.12.2017/ Тема дисертації «Теоретичне обґрунтування та практична реалізація методів підвищення генетичного потенціалу продуктивності свиней» Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по |

12.09.2022 р.
Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д..
Посвідчення № 027 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

Фахові публікації:

1. Tsereniuk O. M., Martyniuk I. M., Akimov O. V., Shkavro N. M., Babicz M. Phenotypic consolidation coefficients of birth-weight indicators in sows of Welsh breed. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №123 м. Харків, 2020. - С. 49-58, DOI 10.32900/2312-8402-2020-123-49-58.
Доступ: < <http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/516-stb123> >

2. Церенюк О. М. Розрахунок генетичного потенціалу продуктивності в свинарстві. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №123 м. Харків, 2020. - С. 194-204, DOI 10.32900/2312-8402-2020-123-194-204.
Доступ: < <http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/516-stb123> >

3. Церенюк О. М., Данилова Т. М., Акімов О. В. 2020. Генетичний потенціал продуктивності за відгодівельними якістьми свиней порід ландрас та уельс. Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування . Науково-практичний журнал № 5,. 211-215, DOI: 10.31890/vttp.2020.05.37. Доступ: < <http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/issue/view/7> >

4. Церенюк О. М., Акімов О. В., Бабіч М., Кропівець-Доманська К. Аналіз відтворних породи ландрас та уельс в суб`ектах

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--|---|---|----|---|---|
| | | | | | | <p>племінної справи України. Науково-технічний бюлетень ІТ НААН №125 м. Харків, 2021. - С. 227-237. DOI 10.32900/2312-8402-2021-125-227-237 Доступ: < http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/40-nauchnye-izdaniya/597-stb125 > 5. Критерії відбору високопродуктивних кнурів-плідників і свиноматок за відгодівельними і м`ясними якостями їх потомства з використанням деяких оціночних індексів / Халак В. І., Жукорський О. М., Церенюк О. М. Біологія тварин. Львів, 2022; Т. 24. № 1. С. 34-39. doi: < https://doi.org/10.15407/animbiol24.01.034 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 121615 | Ищенко Валентина Леонідівна | завідувач кафедри, доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, П`ятигорський державний педагогічний інститут іноземних мов, рік закінчення: 1990, спеціальність: Англійська і німецька мови, Диплом кандидата наук ДК 019438, виданий 02.07.2003, Атестат доцента 02ДЦ 011064, виданий 15.12.2005</p> | 30 | Іноземна мова | <p>Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста П`ятигорський державний педагогічний інститут іноземних мов, 1990 р., "Англійська і німецька мови", вчитель англійської і німецької мови (диплом ТВ № 310251) 2. Диплом кандидата філологічних наук 10.02.04 – Германські мови ДК 019438, виданий 02.07.2003, Тема дисертації "Англійський багатокomпонентний економічний термін (парадигматичний та синтагматичний аспекти)" 3. Атестат доцента кафедри ділової іноземної мови 02ДЦ011064, виданий 15.12.2005 Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації (стажування). Тренінг для тренерів ``Навчання дорослих з використанням онлайн інструментів``, що проводився Представництвом DVV International в Україні з 28 квітня по 01 травня 2020 року.</p> |

Тривалість тренінгу - (16 годин/0,5 кр.) (Сертифікат)

2. Підвищення кваліфікації в центрі підвищення кваліфікації Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих ім. Івана Зязюна за програмою підвищення кваліфікації наукових, науково-педагогічних і педагогічних працівників за темою: `` Педагогічна майстерність як система професійно-містецьких компетентностей `` з 25 листопада по 15 грудня 2020 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ІПООД 21593122/000209, реєстраційний № 268 від 16 грудня 2020 р. (150 год/5 кр)

3. Підвищення кваліфікації за програмою Британської Ради в Україні Teaching for Success / Support for the Creative Spark Teachers (10 березня 2021 р.) - сертифікат (24 години/0,8 кр.).

4. Науково-педагогічне стажування у Інституті педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна НАПН України на тему: "Ефективна комунікація з літніми людьми та збереження власного психологічного здоров'я за стресових умов (пандемія COVID-19)". Сертифікат №2326112921-77 від 23-26.11.2021 р. (30 годин - 1 кредит).

5. Erasmus+ CERTIFICATE Of Attendance Erasmus+ International Staff Week May 22nd to May 26th 2023 from Poltava University of Trade, Ukraine, thank you for taking part in the Erasmuse-International Staff Week 2023 at the Ljubljana School of Business (SIUUBUA30), making this an unforgettable international experience (СЕРТИФІКАТ Відвідуваності Erasmus+ International Staff Week 22-26 травня 2023 з

Полтавського університету торгівлі, Україна, участь у Erasmus-International Staff Week 2023 у Люблянській школі бізнесу (SIUUBUA30), зробивши цей міжнародний досвід незабутнім. Тематика: Особливість лідера: як запалити харизму. Обсяг 30 год./1 кр.

6. Підвищення кваліфікації на тему: "Якість вищої освіти - світовий досвід". Сертифікат СТ №161/21022023 від 21 лютого 2023 року. : 6 годин / 0,2 кредитів

Фахові публікації:
1. Tetiana Husakovska, Lyudmyla Shymanovska-Dianyach, Lesia Rybalko-Rak, Valentyna Ishchenko. Forming a Portfolio of Intellectual Property of an Enterprise. TEM Journal. Volume 9, Issue 1, Pages 269- 275, ISSN 2217-8309, DOI: 10.18421/TEM91-37, February 2020. (Web of Science)

<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10153>
https://www.temjournal.com/content/91/TEMJournalFebruary2020_269_275.pdf

2. Воскобойник В., Іщенко В., Кришталь А.

ЛІНГВОДИДАТКИЧНІ ТА МЕТОДИЧНІ ЗАСАДИ РОЗРОБКИ ЕЛЕКТРОННИХ НАВЧАЛЬНИХ ПОСІБНИКІВ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ НЕМОВНИХ ЗВО.

Збірник наукових праць "Витоки педагогічної майстерності". - Полтава: ПНПУ, 2019 - С. 34-37.

3. Іщенко В.Л., Горбуньова С.О. Особливості полі компонентних економічних термінів у структурному, семантичному і перекладацькому аспектах / В.Л Іщенко, С.О. Горбуньова.// Збірник наукових праць. Лінгвістика. ДЗ "ЛНУ імені Тараса Шевченка" - №1 (42) - 2020.

<http://ling.luguniv.edu.ua/index.php/ling/article/view/72>

4. Іщенко В.Л., Дзекун

Ю.О., Кононенко О.А.
Effective teaching strategies of Business English: experience of Poltava University of Economics and Trade / В.Л. Іщенко Ю.О. Дзекун, О.А. Кононенко // Збірник наукових праць. Витоки педагогічної майстерності. ПНПУ ім. В.Г. Короленка - Випуск 25 - 2020.

5. Тюрікова І., Прібильський В. , Іщенко В., Кайнаш А., Будник Н. А prospective method to use waste of walnuts. (Перспективний спосіб використання відходів волоських горіхів). Journal of Chemistry and Technologies, 2021, 29(2) - С. 331-341.

6. Горбуньова С., Дзекун Ю., Іщенко В. Discussion as an approach to developing communicative competencies. (Дискусія як підхід до розвитку комунікативних компетенцій) Витоки педагогічної майстерності: журнал / Полтав. нац. пед. ун-т імені В. Г. Короленка. - Полтава, 2021. Випуск 27.(Серія "Педагогічні науки"). - С. 69-75.
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/11940>

7. Іщенко В.Л. Особливості передачі англомовних заголовків українською мовою з урахуванням адресованості тексту (на матеріалі епізодів телесеріалів)/ В.Л. Іщенко, С.О. Горбуньова.// Збірник наукових праць. Лінгвістика. ДЗ "ЛНУ імені Тараса Шевченка" - №1 (45) - 2022. - с. 80 - 90.
https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=sVd1pegAAAAJ&citation_for_view=sVd1pegAAAAJ:RHpTsmoSYBkC

8. Іщенко, В. Л., Горбуньова, С. О., & Стеценко, В. В. (2023). Структурно-семантичні характеристики термінологічної лексики в художньому творі та особливості її перекладу (на

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|---|--|----|--|--|
| | | | | | | матеріалі роману Джона Грішема "Фірма"). Лінгвістика: зб. наук. пр. Полтава: ДЗ "ЛНУ імені Тараса Шевченка", 2023. № 1(47). С. 121–132. https://doi.org/10.12958/2227-2631-2023-1-47-121-132 Відповідає пунктам 1,4,8,10,12 вимог п.38 Ліцензійних умов Кваліфікація | |
| 268693 | Гнітій Надія Володимирівна | старший викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, Диплом магістра, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія | 20 | Аналітична хімія | 1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, вчитель хімії, біології, основ екології і безпеки життєдіяльності (диплом 26043161) 2 Диплом магістра, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія, магістр педагогічної освіти, викладач хімії (диплом ТА 28684429) Підвищення кваліфікації 1. Професійний тренінговий курс «Modern aspects of nutrition, sanogenesis and phytotherapy» (Сучасні аспекти харчування, саногенезу та фітотерапії) від Асоціації Нутриціологів України 25-29 січня 2021р. Сертифікат 1238 (32 год./1,07 кр) 2. Підвищення кваліфікації на тему «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», на онлайн-платформі Prometheus / 22.11.2021 р. (60 год. - 2 кредити ЄКТС). https://courses.prometheus.org.ua:18090/downloads/85e96a621e2144089476ddcd0of7e87c/Certificate.pdf 3. Підвищення кваліфікації без відриву від |

виробництва в Інституті свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава з 20.05.2022 року по 20.06.2022 року.
Тематика: «Вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій».
Посвідчення № 0173 від 20.06.2022 р.
Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС

4. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року.
Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування.
Сертифікат СТ 00493014/000045-22.
Реєстраційний номер № 040/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров'я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року.
Сертифікат № 0019 від 03.03.2023 р.
Обсяг 180 годин/6 кредитів

6. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в ТОВ «Агроцентр 2017», м.Полтава, з 08.08.2022 року по 12.09.2022 року.

Тематика: «Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва». Посвідчення № 026 від 12.09.2022р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0038 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, з 30.10.2023 року по 22.12.2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: №141/23 від 25.12.2023 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

9. Підвищення

кваліфікації. Фарм TDUCATION.Учасник вебінару `` Лікування та корекція дефіцитів вітамінів та мікроелементів; погляд терапевта та нутриціолога ``. Зареєстровано в центрі тестування МОЗ під № 1000338. Сертифікат № 0102185 від 26.08.2024. Обсяг 6 год./0,2 кр

10. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 224/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

Фахові публікації:

1. Хмельницька Є.В, Бургу Ю.Г. Котова З.Я. Гнітій Н.В. Стан ринку молока та молочної продукції в Україні / Є.В.Хмельницька, Ю.Г.Бургу,З.Я. Котова, Н.В. Гнітій //Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія ``Технічні науки ``;№ 1(96) листопад 2020.- С.62-69 < <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10418> >

2 . Мороз С. Е., Калашник О. В., Кириченко О. В., Рачинська З. П., Гнітій Н. В. Ідентифікація та дослідження якості піротехнічних побутових виробів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». Полтава, 2020. № 1 (96). С. 105-112. Режим доступу: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10558>

3. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Рачинська З. П., Гнітій Н.В. Гістологічна будова м'язів свиней. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2022). С.26-30 Фахова Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/60> DOI < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-4> >
4. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3 (2023) с. 11-15 Доступ: < <https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/71> >. DOI: <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.2>
5. Бургу Ю.Г., Котова З.Я., Гнітій Н.В., Оліферчук С.В., Олєфір В.О.. Відгодівельні та забійні якості свиней при чистопородному розведенні та схрещуванні //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 2 (2024) с. 25-29 Доступ: < <https://snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/84> >
6. Korchak M., Shostia A., Usenko S., Floka L., Hniti N., Morozova L., Glavatchuk V., Marushko L., Nekrasov S., Mylostyvyi R. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, № 6 (131). P. 26-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.313095. - SCOPUS: Режим доступу: < <http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/38095.pdf> > Відповідає пунктам 1,3,4,8,12,13,14,15,19

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------|--|---|--|----|--------------------------------|---|
| | | | | | | | вимог п.38 Ліцензійних умов |
| 268693 | Гнітій Надія Володимирів на | старший викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально- науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, Диплом магістра, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія | 20 | Методи хімічного аналізу | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, вчитель хімії, біології, основ екології і безпеки життєдіяльності (диплом 26043161) 2 Диплом магістра, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія, магістр педагогічної освіти, викладач хімії (диплом ТА 28684429) Підвищення кваліфікації 1. Професійний тренінговий курс «Modern aspects of nutrition, sanogenesis and phytotherapy» (Сучасні аспекти харчування, саногенезу та фітотерапії)від Асоціації Нутриціологів України 25-29 січня 2021р. Сертифікат 1238 (32 год./1,07 кр) 2. Підвищення кваліфікації на тему «Академічна добросесність: онлайн-курс для викладачів», на онлайн-платформі Prometheus / 22.11.2021 р. (60 год. - 2 кредити ЄКТС). https://courses.prometheus.org.ua:18090/downloads/85e96a621e2144089476ddcd0of7e87c/Certificate.pdf 3. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в Інституті свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава з 20.05.2022 року по 20.06.2022 року. Тематика: «Вивчення |

сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій».

Посвідчення № 0173 від 20.06.2022 р.
Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС

4. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року.
Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування.
Сертифікат СТ 00493014/000045-22.
Реєстраційний номер № 040/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров'я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року.
Сертифікат № 0019 від 03.03.2023 р.
Обсяг 180 годин/6 кредитів

6. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в ТОВ «Агроцентр 2017», м.Полтава, з 08.08.2022 року по 12.09.2022 року.
Тематика: «Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості

виробництва». Посвідчення № 026 від 12.09.2022р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0038 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, з 30.10.2023 року по 22.12.2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: №141/23 від 25.12.2023 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

9. Підвищення кваліфікації. Фарм TDUCATION. Учасник вебінару `` Лікування та корекція дефіцитів вітамінів та мікроелементів; погляд терапевта та нутриціолога ``. Зареєстровано в центрі тестування

МОЗ під № 1000338.
Сертифікат №
0102185 від
26.08.2024. Обсяг 6
год./о,2 кр
10. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на
кафедрі Біотехнології
та хімії в
Полтавському
державному
аграрному
університеті (м.
Полтава), з 02 вересня
2024 року по 15
листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток
професійних
компетентностей при
викладанні дисциплін
біотехнологічного
напрямку».
Реєстраційний номер
сертифікату: №
224/24 від 15
листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
1. Хмельницька Є.В,
Бургу Ю.Г. Котова З.Я.
Гнітій Н.В. Стан ринку
молока та молочної
продукції в Україні /
Є.В.Хмельницька,
Ю.Г.Бургу,З.Я.
Котова, Н.В. Гнітій
///Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі,
серія ``Технічні
науки``;№ 1(96)
листопад 2020.- С.62-
69 <
[http://dspace.puet.edu.
ua/handle/123456789/
10418](http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10418) >
2 . Мороз С. Е.,
Калашник О. В.,
Кириченко О. В.,
Рачинська З. П.,
Гнітій Н. В.
Ідентифікація та
дослідження якості
піротехнічних
побутових виробів.
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки». Полтава,
2020. № 1 (96). С. 105-
112. Режим доступу:
[http://dspace.pdaa.edu.
ua:8080/handle/12345
6789/10558](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10558)
3. Бірга Г. О., Бургу Ю.
Г., Рачинська З. П.,
Гнітій Н.В.
Гістологічна будова
м'язів свиней .
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|--|---|--|----|---|---|
| | | | | | | <p>науки» № 2 (2022). С.26-30 Фахова Режим доступу: < http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/60 DOI < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-4 > 4. Бірґа Г.О., Бурґу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3 (2023) с. 11-15 Доступ: < https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/issue/view/71 >. DOI: https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.2 5. Бурґу Ю.Г., Котова З.Я., Гнітій Н.В., Оліферчук С.В., Олефір В.О.. Відгодівельні та забійні якості свиней при чистопородному розведенні та схрещуванні //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 2 (2024) с. 25-29 Доступ: < https://snaubulletin.com.ua/index.php/issue/view/84 > 6. Korchak M., Shostia A., Usenko S., Floka L., Hniti N., Morozova L., Glavatchuk V., Marushko L., Nekrasov S., Mylostyvyi R. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, № 6 (131). P. 26-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.313095. - SCOPUS: Режим доступу: < http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/38095.pdf > Відповідає пунктам 1,3,4,8,12,13,14,15,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 268693 | Гнітій Надія Володимирівна | старший викладач закладу вищої освіти, Основне | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. | 20 | Неорганічна хімія | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний |

| | | | | | | |
|--|--|--------------|--|--|--|--|
| | | місце роботи | | <p>В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, Диплом магістра, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія</p> | | <p>університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, вчитель хімії, біології, основ екології і безпеки життєдіяльності (диплом 26043161) 2 Диплом магістра, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2006, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія, магістр педагогічної освіти, викладач хімії (диплом ТА 28684429)</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Професійний тренінговий курс «Modern aspects of nutrition, sanogenesis and phytotherapy» (Сучасні аспекти харчування, саногенезу та фітотерапії) від Асоціації Нутриціологів України 25-29 січня 2021р. Сертифікат 1238 (32 год./1,07 кр) 2. Підвищення кваліфікації на тему «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», на онлайн-платформі Prometheus / 22.11.2021 р. (60 год. - 2 кредити ЄКТС). https://courses.prometheus.org.ua:18090/downloads/85e96a621e2144089476ddcd00f7e87c/Certificate.pdf 3. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в Інституті свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава з 20.05.2022 року по 20.06.2022 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів</p> |
|--|--|--------------|--|--|--|--|

балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій». Посвідчення № 0173 від 20.06.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС

4. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року. Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування. Сертифікат СТ 00493014/000045-22. Реєстраційний номер № 040/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров'я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0019 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

6. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в ТОВ «Агроцентр 2017», м.Полтава, з 08.08.2022 року по 12.09.2022 року. Тематика: «Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва». Посвідчення № 026 від 12.09.2022р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без

відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі».

Реєстраційний номер сертифікату: № 0038 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, з 30.10.2023 року по 22.12.2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: №141/23 від 25.12.2023 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

9. Підвищення кваліфікації. Фарм TDUCATION.Учасник вебінару `` Лікування та корекція дефіцитів вітамінів та мікроелементів; погляд терапевта та нутриціолога ``. Зареєстровано в центрі тестування МОЗ під № 1000338. Сертифікат № 0102185 від 26.08.2024. Обсяг 6 год./0,2 кр

10. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології

та хімії в
Полтавському
державному
аграрному
університеті (м.
Полтава), з 02 вересня
2024 року по 15
листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток
професійних
компетентностей при
викладанні дисциплін
біотехнологічного
напрямку».
Реєстраційний номер
сертифікату: №
224/24 від 15
листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
1. Хмельницька Є.В,
Бургу Ю.Г. Котова З.Я.
Гнітій Н.В. Стан ринку
молока та молочної
продукції в Україні /
Є.В.Хмельницька,
Ю.Г.Бургу,З.Я.
Котова, Н.В. Гнітій
///Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі,
серія ``Технічні
науки ``;№ 1(96)
листопад 2020.- С.62-
69 <
[http://dspace.puet.edu.
ua/handle/123456789/
10418](http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10418) >
2 . Мороз С. Е.,
Калашник О. В.,
Кириченко О. В.,
Рачинська З. П.,
Гнітій Н. В.
Ідентифікація та
дослідження якості
піротехнічних
побутових виробів.
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки». Полтава,
2020. № 1 (96). С. 105-
112. Режим доступу:
[http://dspace.pdaa.edu.
ua:8080/handle/12345
6789/10558](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10558)
3. Бірта Г. О., Бургу Ю.
Г., Рачинська З. П.,
Гнітій Н.В.
Гістологічна будова
м`язів свиней .
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки» № 2 (2022).
С.26-30 Фахова
Режим доступу: <
[http://puet.poltava.ua/i
ndex.php/technical/iss
ue/view/60](http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/60) DOI <
[https://doi.org/10.3773
4/2518-7171-2022-2-4](https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-4)
>

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|---|--|----|---|---|
| | | | | | | <p>4. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3 (2023) с. 11-15 Доступ: < https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/71 >. DOI: https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.2</p> <p>5. Бургу Ю.Г., Котова З.Я., Гнітій Н.В., Оліферчук С.В., Олефір В.О.. Відгодівельні та забійні якості свиней при чистопородному розведенні та схрещуванні // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 2 (2024) с. 25-29 Доступ: < https://snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/84 ></p> <p>6. Korchak M., Shostia A., Usenko S., Floka L., Hnitiy N., Morozova L., Glavatchuk V., Marushko L., Nekrasov S., Mylostyvyi R. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, № 6 (131). P. 26-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.313095. - SCOPUS: Режим доступу: < http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/38095.pdf ></p> <p>Відповідає пунктам 1,3,4,8,12,13,14,15,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 268693 | Гнітій Надія Володимирівна | старший викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, | 20 | Органічна хімія | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Хімія і біологія, вчитель хімії, біології, основ екології і безпеки життєдіяльності |

Диплом
магістра,
Полтавський
державний
педагогічний
університет ім.
В.Г.
Короленка, рік
закінчення:
2006,
спеціальність:
010103
Педагогіка і
методика
середньої
освіти. Хімія

(диплом 26043161)
2 Диплом магістра,
Полтавський
державний
педагогічний
університет ім. В.Г.
Короленка, рік
закінчення: 2006,
спеціальність: 010103
Педагогіка і методика
середньої освіти.
Хімія,
магістр педагогічної
освіти, викладач хімії
(диплом ТА
28684429)

Підвищення
кваліфікації
1. Професійний
тренінговий курс
«Modern aspects of
nutrition, sanogenesis
and phytotherapy»
(Сучасні аспекти
харчування,
саногенезу та
фітотерапії)від
Асоціації
Нутриціологів
України 25-29 січня
2021р. Сертифікат
1238 (32 год./1,07 кр)
2. Підвищення
кваліфікації на тему
«Академічна
добросесність:
онлайн-курс для
викладачів», на
онлайн-платформі
Prometheus /
22.11.2021 р. (60 год. -
2 кредити ЄКТС).
<https://courses.prometheus.org.ua:18090/downloads/85e96a621e2144089476ddcd0of7e87c/Certificate.pdf>
3. Підвищення
кваліфікації без
відриву від
виробництва в
Інституті свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
аграрних наук
України м. Полтава з
20.05.2022 року по
20.06.2022 року.
Тематика: «Вивчення
сучасних підходів та
методів щодо
організації та
здійснення наукових
досліджень,
ознайомлення з
порядком розробки
програм специфікації
та нових підходів
балансування,
біотехнології кормів,
розробки генетичних
маркерів та
інноваційних
технологій».
Посвідчення № 0173
від 20.06.2022 р.
Обсяг - 180 год./6
кредитів ЄКТС
4-Підвищення

кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року. Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування. Сертифікат СТ 00493014/000045-22. Реєстраційний номер № 040/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров'я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0019 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

6. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в ТОВ «Агроцентр 2017», м.Полтава, з 08.08.2022 року по 12.09.2022 року. Тематика: «Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва». Посвідчення № 026 від 12.09.2022р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва

Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі».

Реєстраційний номер сертифікату: № 0038 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, з 30.10.2023 року по 22.12.2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: №141/23 від 25.12.2023 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

9. Підвищення кваліфікації. Фарм TDUCATION. Учасник вебінару `` Лікування та корекція дефіцитів вітамінів та мікроелементів; погляд терапевта та нутриціолога ``. Зареєстровано в центрі тестування МОЗ під № 1000338. Сертифікат № 0102185 від 26.08.2024. Обсяг 6 год./0,2 кр

10. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при

викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 224/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

Фахові публікації:

1. Хмельницька Є.В, Бургу Ю.Г, Котова З.Я, Гнітій Н.В. Стан ринку молока та молочної продукції в Україні / Є.В.Хмельницька, Ю.Г.Бургу,З.Я. Котова, Н.В. Гнітій //Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія ``Технічні науки``;№ 1(96) листопад 2020.- С.62-69 < <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10418> >
2. Мороз С. Е., Калашник О. В., Кириченко О. В., Рачинська З. П., Гнітій Н. В. Ідентифікація та дослідження якості піротехнічних побутових виробів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». Полтава, 2020. № 1 (96). С. 105-112. Режим доступу: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10558>
3. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Рачинська З. П., Гнітій Н.В. Гістологічна будова м'язів свиней. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2022). С.26-30 Фахова Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/60> DOI < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-4> >
4. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3

| | | | | | | | |
|--------|--------------------------------|--|---|---|----|---|--|
| | | | | | | | <p>(2023) с. 11-15 Доступ: < https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/71 >. DOI: https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.25. Бургу Ю.Г., Котова З.Я., Гнітій Н.В., Оліферчук С.В., Олефір В.О.. Відгодівельні та забійні якості свиней при чистопородному розведенні та схрещуванні // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 2 (2024) с. 25-29 Доступ: < https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/84 > 6. Korchak M., Shostia A., Usenko S., Floka L., Hniti N., Morozova L., Glavatchuk V., Marushko L., Nekrasov S., Mylostyvyi R. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, № 6 (131). P. 26-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.313095. - SCOPUS: Режим доступу: < http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/38095.pdf > Відповідає пунктам 1,3,4,8,12,13,14,15,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 151367 | Молчанова Наталія Юрївна | доцент закладу вищої освіти, Суміщення | Навчально- науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: Технологія консервування, Диплом магістра, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091706 Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів, Диплом кандидата наук | 25 | Контроль та керування біотехнологічн ими процесами | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: Технологія консервування інженер-технолог (диплом КЕ № 012120). 2. Диплом магістра, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091706 Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів,, магістр з харчової |

ДК 006779,
виданий
17.05.2012,
Атестат
доцента 12ДЦ
043320,
виданий
15.12.2015

технології та інженерії
(диплом ТА №
14230487).

3 Диплом кандидата
технічних наук
05.18.12 - Процеси та
обладнання харчових,
мікробіологічних та
фармацевтичних
виробництв ДК
006779, виданий
17.05.2012,, Тема
дисертації " Розробка
обладнання для
жаріння м`яса з
високим вмістом
сполучної тканини"

3 Атестат доцента
кафедри
технологічного
обладнання харчових
виробництв і торгівлі
12ДЦ 043320,
виданий 15.12.2015

Підвищення
кваліфікації
1. Підвищення
кваліфікація на базі
Навчально-
виробничого
комбінату кафедри
технологій харчових
виробництв і
ресторанного
господарства у ВНЗ
Укоопспілки
«Полтавський
університет економіки
і торгівлі» в період з
04.07 по 29.08.2022
року. Тематика:
вхідний контроль
сировини, організація
роботи холодного та
гарячого цехів,
бракераж готової
продукції, складання
технологічних карток і
т.д. Довідка № 13-
14/134/5 від
30.09.2022 р. Обсяг
180 год./6 кр.
2. Підвищення
кваліфікації. ТОВ
«Тераса СВ»
Сертифікат №
030524-4 від 10 травня
2024 р. Обсяг 90
годин/3 кр.
3. Стажування в ТОВ
«Сергіївський
Продукт».
Сертифікат №
050624-5 від
21.06.2024 року. Обсяг
90 год/ 3 кр.
4. Підвищення
кваліфікації. Курс
навчання щодо
розробки,
впровадження та
застосування
постійнодіючих
процедур, заснованих
на принципах НАССР,
у рамках проєкту
Еразмус+, модуль
Жан Моне

``Європейський досвід впровадження системи управління безпечністю харчових продуктів НАССР`` 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE. м.Полтава. 2023 р. Обсяг 120 год./4 кр.

5. Підвищення кваліфікації на тему "Інноваційні технології харчової промисловості". Організаційний комітет програми "NoveFood-2024" : Модуль 1. Розвиток харчових технологій Модуль 2. Інновації харчових виробництв. 18-29 листопада 2024 року. Сертифікат № 00493698/NF1079-24 від 05 грудня 2024 року. Обсяг 60 год./2 кр.

6. Стажування в ТОВ ``Пирятинський делікатес`` Сертифікат № 101224-4 від 10 грудня 2024 р. Обсяг 40 год./1,3 кр.

Фахові публікації:

1. Г.П. Хомич, Ю. Г. Наконечна, І. В. Чоні, Н. Ю. Молчанова, М. А. Литвин / Використання екстрактів з вичавок сокового виробництва в технології напоїв // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 1, 2023. - С. 10-18. Режим доступу: <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/188/177>

2. Ю.В. Левченко, Ю.О. Басова, Н.Ю. Молчанова, Д.Р. Ситник / Дослідження конструктивних елементів обладнання для зберігання зерна // Подільський вісник: сільськогосподарське господарство, техніка, економіка», Випуск 2 (39), 2023. - С. 70-75. Режим доступу: https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilskiy_bulletin/article/view/209/182

3. Н.Ю. Молчанова, О.В. Гасій, Г.М. Гасій, В.В. Сарапин, А.С. Ткаченко / Безпека освітнього процесу як невід'ємна складова якості освітніх послуг // «Вісник науки та освіти» (Серія «Філологія», Серія

«Педагогіка», Серія
«Соціологія», Серія
«Культура і
мистецтво», Серія
«Історія та
археологія»: журнал.,
№ 9(15), 2023. - С.
547-560. Режим
доступу:
<http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/6659>

4. Г. П. Хомич, О. М. Горобець, А. Б. Бородай, Н. Ю. Молчанова, З. М. Гайворонська / Дослідження різних видів смородини та їх використання в технології десерту пана-коти // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 3, 2023. - С. 13-21. Режим доступу:
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/229>

5. А. С. Ткаченко, Н. Ю. Молчанова / Впровадження системи НАССР у виробництво квасу // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 3, 2023. - С. 28-33. Режим доступу:
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/231>

6. Г. П. Хомич, О. М. Горобець, А. Б. Бородай, Н. Ю. Молчанова, З. М. Гайворонська / Продукти переробки хеномелесу в якості складової комбінованої системи // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки», № 2, 2024. - С. 18-24. Режим доступу:
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/299/283>

7. В. Скрипник, Я. Бичков, Н. Молчанова, Б. Пономаренко / Розробка системи автоматичного регулювання температури нагрівальних поверхонь апарата для кондуктивного сушіння м'яса // Науковий журнал "Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки", № 1, 2025. (Довідка про

| | | | | | | | |
|--------|-------------------------|--|---|--|----|--|--|
| | | | | | | | <p>прийняття статті до видання № ВХНУ ТН 09/01/25 від 09.01.2025) 8. О.М. Горобець, Ю.Г. Наконечна, О.В. Володько, Н.Ю. Молчанова, Ю.В. Левченко / Сучасні підходи до проектування підприємств харчування в Україні // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки», № 3, 2024. (Довідка про прийняття статті до видання) Відповідає пунктам 1,3,4,12,15 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 151367 | Молчанова Наталя Юрївна | доцент закладу вищої освіти, Суміщення | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: Технологія консервування, Диплом магістра, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091706 Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів, Диплом кандидата наук ДК 006779, виданий 17.05.2012, Атестат доцента 12ДЦ 043320, виданий 15.12.2015</p> | 25 | Безпека: Безпека життєдіяльності і. Основи охорони праці | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: Технологія консервування інженер-технолог (диплом KE № 012120). 2. Диплом магістра, Полтавський кооперативний інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 091706 Технологія зберігання, консервування та переробки плодів і овочів,, магістр з харчової технології та інженерії ((диплом ТА № 14230487). 3 Диплом кандидата технічних наук 05.18.12 - Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв ДК 006779, виданий 17.05.2012,, Тема дисертації " Розробка обладнання для жаріння м`яса з високим вмістом сполучної тканини" 3 Атестат доцента кафедри технологічного обладнання харчових виробництв і торгівлі 12ДЦ 043320, виданий 15.12.2015 <p>Підвищення кваліфікації 1. Підвищення</p> |

кваліфікації. Тема:
Психологічна
стійкість педагогів:
Профілактика
синдрому вигорання
фахівців у сфері
«людина-людинаю.
Сертифікат № 0003
від 19.02.2024 р. Обсяг
6 год./0,2 кр.
2. ТОВ ``Тераса СВ``
Стажування на тему.
Сертифікат №
030524-4 від 10 травня
2024 р. Обсяг 90
годин/3 кр.
3. Стажування в ТОВ
``Сергіївський
Продукт``.
Сертифікат №
050624-5 від
21.06.2024 року. Обсяг
90 год/ 3 кр.
4. ДП ``Головний
навчально-
методичний центр
Держпраці``. На
підставі наказу
Держпраці від
15.05.2017 р. № 65 за
програмою для
викладачів з охорони
праці вищих
навчальних закладів.
Тематика: виявлення
знань законодавчих
актів з охорони праці,
гігієни, надання
домедичної допомоги
потерпілим,
електробезпеки,
пожежної безпеки.
(Витяг з протоколу №
70-23 від 12.04.2023 р.
м.Київ; Договір №
117-03.23 від
20.03.2023р.;
Посвідчення № 70-23-
9 від 12.04.2023 р.),
Строк надання послуг
з 03.04-07.04 2023 р.
Обсяг 30 год/1 кр.
5. Підвищення
кваліфікації. Охорона
праці. ESOSH
European society of
occupational safety
health. Учасник
тренінгу. Вебінар
``Керування
ментальним здоров'ям
на роботі. Створюємо
безпечне
середовище``
Сертифікат OFWHXS-
SE000061 від
10.10.2023 р. Обсяг 6,5
год./0,22 кр.
6. Стажування в ТОВ
``Пирятинський
делікатес``
Сертифікат № 101224-
4 від 10 грудня 2024 р.
Обсяг 40 год./1,3 кр.
Фахові публікації:
1. Г.П. Хомич, Ю. Г.
Наконечна, І. В. Чоні,
Н. Ю. Молчанова, М.
А. Литвин /
Використання
екстрактів з вичавок

сокового виробництва в технології напоїв // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 1, 2023. - С. 10-18. Режим доступу: <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/188/177>

2. Ю.В. Левченко, Ю.О. Басова, Н.Ю. Молчанова, Д.Р. Ситник / Дослідження конструктивних елементів обладнання для зберігання зерна // Подільський вісник: сільськогосподарське господарство, техніка, економіка», Вип. 2 (39), 2023. - С. 70-75. Режим доступу: https://journals.pdu.khmelnitskiy.ua/index.php/podilian_bulletin/article/view/209/182

3. Н.Ю. Молчанова, О.В. Гасій, Г.М. Гасій, В.В. Сарапин, А.С. Ткаченко / Безпека освітнього процесу як невід'ємна складова якості освітніх послуг // «Вісник науки та освіти» (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»: журнал., № 9(15), 2023. - С. 547-560. Режим доступу: <http://perspectives.pp.ua/index.php/vno/article/view/6659>

4. О.В. Гасій, Г.М. Гасій, Н.С. Педченко, Н.Ю. Молчанова, В.В. Сарапин / Non-formal education as an integral component of effective training of higher education students // Педагогічні науки: теорія та практика, № 3(47), 2023. - С. 122-130. Режим доступу: <http://journalsofznu.zp.ua/index.php/pedagogics/issue/view/188/169>

5. Г.П. Хомич, О.М. Горобець, А.Б. Бородай, Н.Ю. Молчанова, З.М. Гайворонська / Дослідження різних видів смородини та їх використання в технології десерту пана-коти // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 3, 2023. - С. 13-21. Режим доступу:

| | | | | | | | |
|--------|----------------------------|---|---|--|----|--|--|
| | | | | | | <p>http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/229 > 6. А.С. Ткаченко, Н.Ю. Молчанова / Впровадження системи НАССР у виробництво квасу // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 3, 2023. - С. 28-33. Режим доступу: http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/231</p> <p>7. Г.П. Хомич, О.М. Горобець, А.Б. Бородай, Н.Ю. Молчанова, З.М. Гайворонська / Продукти переробки хеномелесу в якості складової комбінованої системи // Науковий вісник ПУЕТ, серія «Технічні науки», № 2, 2024. - С. 18-24. Режим доступу: http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/299/283</p> <p>8. О.М. Горобець, Ю.Г. Наконечна, О.В. Володько, Н.Ю. Молчанова, Ю.В. Левченко / Сучасні підходи до проектування підприємств харчування в Україні // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі, серія «Технічні науки», № 3, 2024. (Довідка про прийняття статті до видання) Відповідає пунктам 1,3,4,12,15 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 139813 | Карнаухова Ганна Василівна | старший викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: Промислова електроніка, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 051 Економіка | 30 | Біоінформатика | Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1988, спеціальність: Промислова електроніка, інженер електронної техніки 2. Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 051 Економіка, освітня програма `Економічна кібернетика` магістр з економіки |

(диплом М21 № 015619)

Підвищення кваліфікації

1. Підвищення кваліфікації. Диплом магістра зі спеціальності 051 Економіка ступінь вищої освіти магістр галузь знань Соціальні та поведінкові науки (Диплом М21 № 015619 від 28 лютого 2021 р.) (2700год./90 кр.)
2. Підвищення кваліфікації. Науково-педагогічне стажування Офісу підтримки вченого. Круглий стіл на тему: «Цифрова трансформація наукової діяльності у закладах вищої освіти в умовах євроінтеграції». Сертифікат № 20230131/341 від 31.01.2023р. (3 години - 0,1 кредитів).
3. Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості, наданий викладачами курсу через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Сертифікат від 02.02.2023р. (15 годин - 0,5 кредита).
4. Підвищення кваліфікації педагогічних працівників для викладачів закладів вищої освіти навчальної платформи Національного агентства з питань запобігання корупції. «6 кроків до доброчесності: від теорії до практики» Сертфікат від 17.11.2022 р. (7 годин./0,3 кр.)
5. Підвищення кваліфікації педагогічних працівників Київський Політехнічний Інститут Основи інформаційної безпеки Сертифікат наданий технічним директором Zillya! Антивірус Олегом Сичем через платформу масових відкритих онлайн-курсів Prometheus 20.06.23. Обсяг 6

год./0,2 кр.
<https://certs.prometheus.org.ua/downloads/77763228fc874b5dab3453c5605ca008/Certificate.pdf>

6. Підвищення кваліфікації. On-line курс платформи Дія.Освіта « Дата аналітик. Вступ до Excel» Сертифікат #Тоо 48904170 (3 год./0,1 кредита ЄСКТ) виданий 21.06.23

7.Підвищення кваліфікації. On-line курс платформи Дія.Освіта Програмування для новачків Сертифікат #Тоо48904916 (6 год./0,2 кредита ЄСКТ) виданий 21.06.23

8. Підвищення кваліфікації. Сертифікат про підвищення кваліфікації № 20231213/209 від 13.12.2023 р. пройшла навчання за програмою підвищення кваліфікації І онлайн школи «Цифрові технології в наукових дослідженнях», Період навчання 01.11.2023 - 13.12.2023 р. (60 годин - 2 кредити ЄКТС) 01.11.2023 - 13.12.2023 р.

9. Підвищення кваліфікації. Штучний інтелект Формат: Освітній серіал Бали ЄКТС: 0.1 Компетенції: Створення цифрового контенту Навички:HARD: Робота з алгоритмами ШІ, Машинний аналіз тексту, Робота з даними, Моделювання поведінки клієнтів на основі ШІ, Робота з чат-ботами. Сертифікат #Со060873038 від 21.12.2023

10. Підвищення кваліфікації. 25-26.01.2024 р. Сертифікат № 0025 учасника методичного тренінгу «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад» (30 годин - 1 кредит)

Фахові публікації:

1. Tractor transport in agrarian logistics system. Yermakov Oleksandr U., Rogoza Mykola I., Perebyynis Vasy I., Kuzmenko Oleksandra K., Karnauhova Hanna V. International Business Information Management Conference (35th IBIMA), 1-2 April 2020, Seville, Spain. Web of Science Режим доступу : < <https://ibima.org/accepted-paper/tractor-transport-in-agrarian-logistics-system/> >.
2. Управління економічною безпекою: аналітико-інформаційний аспект діагностики та прийняття рішень / М.С. Рогоза, В.І. Перебийніс, О.К. Кузьменко, Г.В. Карнаухова // Економічний вісник Донбасу. — 2021. — № 2 (64). — С. 69-77. — Бібліогр.: 21 назв. — укр. Режим доступу : <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/181138>
3. Кононенко Ж.А., Грибовська Ю.М., Карнаухова Г.В. Інформаційно-аналітичне забезпечення в системі управління підприємством. Економіка та суспільство, 2023. № 47. URL: < <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2167> >
4. Кононенко, Ж. А., Карнаухова, Г. В., & Балюк, О. В. (2023). Цифровізація підприємницької діяльності: значення та вплив. Проблеми сучасних трансформацій. Серія: економіка та управління, (9 (2023)). Фахова <https://doi.org/10.54929/2786-5738-2023-9-04-08> <https://reicst.com.ua/pmt/article/view/2023-9-04-08/2023-9-04-08>
5. Кононенко Ж.А., Карнаухова Г.В. Фактори цифровізації в аналітичній діяльності підприємств. Реалії часу, Економіка. 2023. №6 (70) URL: <https://economics.net.ua/files/archive/2023/N>

| | | | | | | | |
|--------|---|--------------------------|---|---|---|--|--|
| | | | | | | <p>06/62.pdf 6.Перебийніс В. І., Кононенко Ж. А., Карнаухова Г. В. Конкурентні переваги суб'єктів господарювання: формування, моделювання, детермінанти. Інфраструктура ринку. 2024. № 78. DOI: < https://doi.org/10.32782/infrastructure78-5> 7. Кононенко Ж.А., Миколенко І.Г., Яковенко Т.І. Карнаухова Г.В. Критерії забезпечення достовірності даних в аналітичній діяльності. Український журнал прикладної економіки і техніки. № 2, 2024. DOI: < https://doi.org/10.36887/2415-8453-2024-2-37> Відповідає пунктам 1,3,4,11,12,20 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 416139 | Церенюк Олександр Миколайови ч | професор, Сумісництво | Навчально- науковий інститут денної освіти | Диплом доктора наук ДД 007246, виданий 12.12.2017, Атестат доцента 12ДЦ 020490, виданий 30.10.2008 | 6 | Біотехнологія культур клітин і тканин | <p>Кваліфікація 1. Диплом спеціаліста, Харківський зооветеринарний інститут, рік закінчення: 1999, спеціальність: зооінженерія, кваліфікація Зооінженер (диплом ХА № 106977771) 2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 7.09010202 - розведення та селекція тварин ДК 020438, виданий 08.10.2003/ Тема дисертації «Комбінаційна здатність маток нової української м'ясної породи свиней у поєднанні з кнурами різних генотипів» 3.Атестат доцента кафедри розведення і генетики сільськогосподарських тварин 12ДЦ 020490, виданий 30.10.2008 4. Диплом доктора сільськогосподарських наук 7.09010202 - розведення та селекція тварин ДД 007246, виданий 12.12.2017/ Тема дисертації «Теоретичне обґрунтування та практична реалізація методів підвищення генетичного потенціалу продуктивності свиней» Підвищення</p> |

кваліфікації
1. Підвищення
кваліфікації: ТОВ
«Агроцентр»
м.Полтава з 08.08.по
12.09.2022 р.
Тематика: вивчення
сучасних методів
щодо організації та
здійснення
вищого вирощування культур,
овощів, ознайомлення
з новітніми
біотехнологічними
методами, інноваційні
особливості
виробництва і т.д..
Посвідчення № 027
від 12.09.2022 р. Обсяг
180 год/6 кр.

Фахові публікації:
1. Tsereniuk O. M.,
Martyniuk I. M.,
Akimov O. V., Shkavro
N. M., Babicz M.
Phenotypic
consolidation
coefficients of birth-
weight indicators in
sows of Welsh breed.
Науково-технічний
бюлетень ІТ НААН
№123 м. Харків, 2020.
- С. 49-58, DOI
10.32900/2312-8402-
2020-123-49-58.
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compon
ent/content/article/21-
nauka/516-stb123](http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/516-stb123) >
2. Церенюк О. М.
Розрахунок
генетичного
потенціалу
продуктивності в
свинарстві. Науково-
технічний бюлетень ІТ
НААН №123 м.
Харків, 2020. - С. 194-
204, DOI
10.32900/2312-8402-
2020-123-194-204.
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compon
ent/content/article/21-
nauka/516-stb123](http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/21-nauka/516-stb123) >
3. Церенюк О. М.,
Акімов О. В., Бабіч М.,
Кропівець-Доманська
К. Аналіз відтворних
якостей свиней
породи ландрас та
уельс в суб`єктах
племінної справи
України. Науково-
технічний бюлетень ІТ
НААН №125 м.
Харків, 2021. - С. 227-
237. DOI
10.32900/2312-8402-
2021-125-227-237
Доступ: <
[http://animal.kharkov.
ua/index.php/compon
ent/content/article/40-
nauchnye-
izdaniya/597-stb125](http://animal.kharkov.ua/index.php/component/content/article/40-nauchnye-izdaniya/597-stb125) >
4. Bioinformatic

| | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|--|----|--|
| | | | | | | <p>analysis of the effect of SNPs in the pig TERT gene on the structural and functional characteristics of the enzyme to develop new genetic markers of productivity traits / Peka M., Balatsky V., Saienko A., Tsereniuk O. Research Square, 16 January 2023, PREPRINT (Version 1) available at Research Square, 23 p. [https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2438109/v1 >]</p> <p>5. Жукорський О. М., Церенюк О. М., Акімов О. В., Черепута Ю. В., Кригіна Н. В., Боржак Т. М., Бабіч М., Кропивець-Доманська К. Ергономічні дослідження процесу штучного осіменіння. Свинарство і агропромислове виробництво : міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2023. Вип. 1(79). С. 36-53. doi: https://10.37143/0371-4365-2023-1/79-03</p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 125074 | Бургу Юрій Георгійович | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Зооінженерія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка,</p> | 22 | <p>Основи рослинництва і тваринництва</p> <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1995 р. Зооінженерія Зооінженер (диплом КД № 011111)</p> <p>2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДК 006909, виданий 10.05.2000, Тема дисертації "Ефективність реципрокного схрещування свиней полтавської і української м`ясних порід"</p> <p>3 Атестат доцента кафедри товарознавства продовольчих товарів 12ДЦ 026184, виданий 20.01.2011</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Бургу Ю.Г. Тренінг. Підготовка до акредитації ОП. Відомості для</p> |

Диплом
магістра,
Полтавський
університет
економіки і
торгівлі, рік
закінчення:
2026,
спеціальність:
181 Харчові
технології,
Диплом
кандидата наук
ДК 006909,
виданий
10.05.2000,
Атестат
доцента 12/ДЦ
026184,
виданий
20.01.2011

самооцінювання. ВНЗ
Укоопспілки
«Полтавський
університет економіки
і торгівлі» червень, 30
/ 1 2021 р. Сертифікат
від 30.06.2021 р.
Доступ:
http://www.tpt.puet.edu.ua/files/prof_dev.pdf
2. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня: Кафедра біології
продуктивності
тварин імені
академіка О.В.
Квасницького
Полтавського
державного аграрного
університету.
Тематика: розвиток
професійних
компетентностей та
ефективність
викладання
навчальних дисциплін
біотехнологічного
спрямування, 3
24.10.по 16.12.2022 р.
м. Полтава.
Сертифікат СТ
00493014/000039-22..
Реєстраційний номер
№ 039/22 від
19.12.2022 р. Обсяг 180
год/6 кр.
3. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня. Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної аграрної
академії наук України
у відділі годівлі,
фізіології та здоров`я
тварин з 16 січня по
03 березня 2023 року.
Сертифікат № 0013
від 03.03.2023 р.
Обсяг 180 годин/6
кредитів
4. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування у
лабораторії
екологічної безпеки у
тваринництві
Інституту свинарства і
агропромислового
виробництва НААН
України., з 08.05.2023
р. по 26.06.2023 р.
Тематика: Розвиток
професійних
компетентностей,
опанування
виробничими
технологіями
біотехнологічного
спрямування,
підвищення рівня та
ефективності
викладання
навчальних
дисциплін.
Реєстраційний номер
сертифікату 0022 від
27.06.2023р. Обсяг -
180 годин / 6 кредитів
ЕКТС.

5. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0032 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

6. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпекою харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити).

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного

напряму».
Реєстраційний номер
сертифікату: №
140/23 від 25 грудня
2023р. Обсяг - 180
годин / 6 кредитів
ЄКТС..

8. Підвищення
кваліфікації
Методичний тренінг з
розвитку професійних
компетентностей
організаторів
акредитаційних
процедур ЗВО та
гарантів освітніх
програм «Основні
тенденції розвитку
акредитаційного
процесу та кращі
практики роботи
галузевих експертних
рад», 25-26 січня 2024
р. Реєстраційний
номер сертифікату: №
0005. Обсяг - 30 годин
/ 1 кредит ЄКТС..

9. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на
кафедрі Біотехнології
та хімії в
Полтавському
державному
аграрному
університеті (м.
Полтава), з 02 вересня
2024 року по 15
листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток
професійних
компетентностей при
викладанні дисциплін
біотехнологічного
напряму».

Реєстраційний номер
сертифікату: №
223/24 від 15
листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС.

10. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування з
відривом від
виробництва у
Науково-виробничій
лабораторії Інституту
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
наук України (м.
Полтава), з 18
листопада 2024 року
по 10 січня 2025 року.
Тематика:
«Біотехнологічні та
товарознавчі аспекти
росту та розвитку
свиней вітчизняних та
зарубіжних
генотипів».

Реєстраційний номер
сертифікату: № 011
від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
1. Бірта Г.О., Бургу

Ю.Г., Хмельницька Є.В Вплив спожиткової тари на збереженність редиски сорту Червоний велетень/Г.О. Бірта., Ю.Г. Бургу, Є.В. Хмельницька// Товарознавчий вісник: збірник наукових праць.- Випуск 13.- Редкол.: ред. Похолук О.В., відп.секретар Передрій О.І.- Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2020.- С.6-14 <http://tovvisnik.lutsk-ntu.com.ua/index.php/tovvisnik/article/view/124/112>

2. Бірта Г. О. Морфологічний склад та м'ясо-сальні якості туш свиней / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока, Є.В.Хмельницька, З.П.Рачинська // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2020. Випуск 4 (43). - С.30-36. Режим доступу: < <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/10262/1/Стаття%20СНАУ%20.pdf> >

3.Хмельницька Є. В., Бургу Ю. Г., Котова З. Я., Гнітій Н. В. Стан ринку молока та молочної продукції в Україні Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія: Технічні науки, 2020, № 1 (96).с 62-69. Режим доступу: < <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10731> >

4. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Хмельницька Є. В., Рачинська З. П. Забійні якості свиней різних генотипів. //Вісник сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». Випуск 4 (47), 2021 С.64-70. Доступ: < <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/456> >

5. Бургу Ю.Г. Мікробіологічні критерії безпеки сортових яблучних соків при виробництві./ Бірта Г.О., Горячова О.О., Бургу Ю.Г. // Науковий вісник Полтавського університету

економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». 2022. - №1. С. 75-78. < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129> >. DOI: < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12> >

6. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г. Відгодівельні якості свиней різних генотипів // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2022. Випуск 2 (49). - С.30-36. Режим доступу: < <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/51> >

7. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. Схрещування як спосіб підвищення забійних якостей свиней// Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 4 (2022) с. 3-7 Доступ: < <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/58/57> >. DOI: < <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2022.4.1> >

8. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Ткаченко А.С., Лешко Н.В. Особливості будови печінки свиней різних генотипів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 1 (2024). С.27-30. Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/72> >

9. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Котова З.Я., Лешко Н.В. Вплив генотипу і передзабійної маси на хімічний склад м'яса свиней //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 1 (2024) с. 11-15 Доступ: < <https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/79> > < <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2024.1.2> >

10. Бургу Ю.Г., Котова З.Я., Гнітій Н.В., Оліферчук С.В., Оліфір В.О.. Відгодівельні та забійні якості свиней

при чистопородному розведенні та схрещуванні // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 2 (2024) с. 25-29 Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/84> >

11. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Соловійов А. М., Онищук А. М., Матюшенко Г. І. М`ясо-сальні якості свиней різних порід. Свинарство і агропромислове виробництво: міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2024. Вип. 3(81). С. 29-37. Доступ: <
<https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/81/81-029-037.html> >

12. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Рачинська З. П., Гнітій Н.В. Гістологічна будова м`язів свиней. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2022). С.26-30 Режим доступу: <
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/60> >, DOI <
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-4> >

13. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Ткаченко А.С., Котова З.Я.. Якісні показники м`яса свиней різних генотипів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 1 (2023). С.30-33 Режим доступу:
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/65/26>, DOI <
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-1> >

14. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Ткаченко А.С., Флока Л.В. Якісні показники хребтового сала свиней// Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2023). С.31-34 Режим доступу: <
<http://puet.poltava.ua/i>

| | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--|---|---|----|---|--|
| | | | | | | <p>ndex.php/technical/article/view/208 >, DOI < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-2-5 ></p> <p>15. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3 (2023) с. 11-15 Доступ: < https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/71 >. DOI: < https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.2 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 147375 | Васецький Ігор Анатолійович | старший викладач, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний інститут ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 1996, спеціальність: біологія та фізичне виховання</p> | 28 | Фізичне виховання | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний інститут ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 1996, спеціальність: біологія та фізичне виховання кваліфікація Учитель біології та фізичного виховання (Диплом ВЕ № 005141)</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Підвищення кваліфікації. м. Полтава, Полтавський державний аграрний університет, вебінар на тему «Адаптація під час війни», №ССо0493014/000374-22, 13 жовтня 2022 року, 6 годин (0,2 кредита ЄКТС).</p> <p>2. Підвищення кваліфікації. м. Полтава, Полтавський університет економіки і торгівлі, підвищення кваліфікації на тему: «Якість вищої освіти - світовий досвід», 6 годин (0,2 кредита ЄКТС).</p> <p>3. Підвищення кваліфікації. м. Полтава, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, кафедра теоретико-методичних основ викладання спортивних дисциплін, стажування «Теорія методика викладання спортивних дисциплін для ЗДВО першого</p> |

(бакалаврського) рівня вищої освіти», № 14/01-69/36, з 27.02.2023 по 07.04.2023р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС).

4. Підвищення кваліфікації. м. Полтава, Полтавський університет економіки і торгівлі, Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм: «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», № 0006, 25-26 січня 2024 р., (30 год./1 кредит ЄКТС).

5. Підвищення кваліфікації. м. Полтава, Полтавський державний аграрний університет, вебінар на тему «Академічна доброчесність в наукових дослідженнях», №СС00493014/002126-24, 3 квітня 2024 року, 2 години.

6. Підвищення кваліфікації за програмою Всеукраїнського семінару-практикуму щодо розвитку фізичної культури та спортивної підготовки серед учнівської молоді в рамках Всеукраїнської серпневої конференції. 22 серпня 2024 року. Сертифікат № ПК-ФК-2024/6592. Загальна кількість годин: 6 год/0,2 кредити ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації. Участь у віртуальному класі «Європейські принципи побудови некорумпованого суспільства» у рамках проєкту за напрямом Жан Моне програми ЄС ЕРАЗМУС+ «Протидія корупції та тіньовій економіці: крок за кроком до спільної Європи», 19 вересня 2024 року. (101127834 - AcorDes - ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH). Загальна кількість годин: 6 год/0,2 кредити ЄКТС.

Фахові публікації:

1. Марченко О.Ю. Особливості мотивації до занять фізичною культурою і спортом хлопців та дівчат середнього шкільного віку / О.Ю. Марченко, Л.С. Цикало, І.А. Васецький // Науковий часопис національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). - № 5К (134) 21 - 2021. - С. 25-29. < <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10567> >
2. Симоненко Н.О., Васецький І.А. Набуття навичок soft skills при формуванні індивідуальної освітньої траєкторії студентами / Симоненко Н.О., Васецький І.А. // Журнал «Вісник науки та освіти» (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та археологія»), 2023. - Випуск № 9(15). - С. 675-687. < [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-9\(15\)-675-687](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-9(15)-675-687) >
3. Васецький І.А., Симоненко Н.О. Особливості викладання освітніх компонентів з фізичного виховання в умовах воєнного стану / Васецький І.А., Симоненко Н.О. // Журнал «Наука і техніка сьогодні» (серія «педагогіка», серія «право», серія «економіка», серія «фізико-математичні науки», серія «техніка»), 2023. - Випуск № 11(25). - С. 395 - 407. < [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-11\(25\)-395-407](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2023-11(25)-395-407) >
4. Марченко О.Ю., Холодова О., Васецький І.А. Підвищення ефективності спеціальної фізичної підготовки особового складу підрозділів Національної поліції України засобами кросфіту. Спортивний

| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|--|----|---|---|
| | | | | | | <p>вісник Придніпров`я. 2024. № 2. С.75-83 < http://www.infiz.dp.ua/misc-documents/2024-02/2024-02-08.pdf > 5. Полулященко Т.Л., Гайдай А.С., Васецький І.А. Дослідження мотивації до рухової активності. Вісник ЛНУ імені Тараса Шевченка. Педагогічні науки. 2024. № 4 (363). С.74-80 < http://visnyk.luguniv.edu.ua/index.php/vped/article/view/1054/1059 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,4,12,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 149662 | Кошова Оксана Петрівна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти, фізика і математика, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2024, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Диплом кандидата наук ДК 000284, виданий 10.11.2011, Атестат доцента 12ДЦ 039981, виданий 23.09.2014</p> | 23 | Фізика | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти, фізика і математика, Вчитель фізики, математики, астрономії і безпеки життєдіяльності</p> <p>2 Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2024, спеціальність: 122 Комп'ютерні науки, Магістр з комп'ютерних наук</p> <p>3. Диплом кандидата педагогічних наук 13.00.04 -Теорія і методика професійної освіти ДК 000284, виданий 10.11.2011., Тема дисертації " Формування інформаційно-аналітичних умінь майбутніх економістів у процесі вивчення дисциплін циклу природничо-наукової підготовки"</p> <p>4 Атестат доцента кафедри вищої математики і фізики 12ДЦ 039981, виданий 23.09.2014</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації - дистанційний курс</p> |

`` Академічна
добročесність в
університеті``,
Сертифікат № 033057
від 22 червня 2020
року/ (1 год/0,03 кр)
2.. Підвищення
кваліфікації.
Prometheus. American
Councils AcademIQ.
Академічна
добročесність:
онлайн-курс для
викладачів.
Сертифікат виданий
16.07.2022 р.
Дистанційна форма.
(60 годин, 2 кредити).
3. Підвищення
кваліфікації.
Полтавський
університет економіки
і торгівлі «Якість
вищої освіти -
світовий досвід».
Дистанційна форма
(сертифікат СТ
№259/21022023 від
21.02.2023 р.). Лютий
2023 (6 год. / 0,2
кредити ЄКТС).
4. Підвищення
кваліфікації.
Полтавський
державний аграрний
університет. Участь у
Всеукраїнській
науково-практичній
інтернет-конференції
«Сучасні тенденції
підготовки майбутніх
фахівців у закладах,
професійної
(професійно-
технічної), фахової
перед вищої освіти».
Дистанційна форма
(сертифікат СС
00493014/002881-23).
24-25 травня 2023
року (8 год./ 0,27
кредитів ЄКТС).
5. Підвищення
кваліфікації.
Полтавський
університет економіки
і торгівлі. «Освітній
форсайт» тема «Якість
освіти у період
воєнного часу».
Дистанційна форма.
Сертифікат від 19
червня 2023 року. 14
червня 2023 року. (30
год./ 1 кредит ECTS).
6. Рим, Італія,
Sapienza University of
Rome, Участь у
міжнародній програмі
Erasmus+KA1
Міжнародна кредитна
мобільність,
22.01.2024 -
28.01.2024 року,
CERTIFICATE
(ERASMUS + KA1
INTERNATIONAL
CREDIT MOBILITY)
Сертифікат видано
26.01.2024 року, Обсяг
42 год/1,4 кр.

7. Підвищення кваліфікації. м. Полтава, Полтавський університет економіки і торгівлі.
Методичний Тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад». Сертифікат №0129, 25-26 січня 2024 р., 30 годин/1 кредит ECTS

Отримання сертифікату B2 (англійська мова)

Фахові публікації:
1. Прикладна спрямованість курсу «Фізика» для студентів ЗВО / О.П. Кошова, О.Г. Фомкіна, Л.М. Мироненко // Збірник наукових праць «Актуальні питання природничо-математичної освіти». - Суми: СумДПУ імені А. С. Макаренка. - Випуск 2(16). - 2020. С. 68-75. Index Copernicus Value (ICV) for 2018 ICV 2018 = 64.79
<http://dSPACE.puet.edu.ua/handle/123456789/10820>
2. Кошова О.П. Про ударну взаємодію падаючого зерна пшениці на жорстку бетонну основу силосу // Самойленко Т. В., Арндаренко В. М., Антоненко А. В., Кошова О. П. . Вісник ПДАА. 2021. № 2. С. 259-265.<
https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/vi_snyk/2021/02/34.pdf >
3. Кошова О. П. Дослідження контрольованого гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу / Антоненко А. В., Флегантов Л.О., Іванов О. М., Арндаренко В. М., Кошова О.П. // Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 265-273. Режим доступу: <
https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/vi_snyk/2021/03/33.pdf >
4. Кошова О.

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|---|---|----|--|
| | | | | | | <p>РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ: СЕРВЕРНА ЧАСТИНА / Оксана Кошова, Дмитро Ольховський, Оксана Черненко, Іван Шаповалов, Володимир Тур // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, 2023. Випуск 2?/?2023 (139). С. 70-79. < http://visnikkrnu.kdu.edu.ua/statti/2023_2_9.pdf ></p> <p>5. Кошова О.П., Ольховська О.В., Чілікіна Т.В., Шуляр С. Особливості розробки програмного забезпечення для моделювання та дослідження бізнес-процесів з допомогою кореляційно-регресійного аналізу Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Кременчук: КрНУ, 2024, № 3 С.86-92. DOI < https://doi.org/10.32782/1995-0519.2024.3.12 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,4,8,10,12,13,14,15 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 90526 | Флока Людмила Валеріївна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом магістра, Полтавський університет споживчої кооперації України, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050301 Товарознавство та комерційна діяльність, Диплом кандидата наук ДК 044395, виданий 11.10.2017, Атестація доцента АД 007413, виданий 24.02.2021</p> | 11 | <p>Біоетика</p> <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом магістра, Полтавський університет споживчої кооперації України: 2009 р, «Товарознавство та комерційна діяльність», Магістр товарознавства (диплом ТА № 37392023)</p> <p>2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 204 - технологія виробництва продуктів тваринництва ДК 044395, виданий 11.10.2017, Тема дисертації " Шляхи удосконалення продуктивних якостей свиней червоної</p> |

білопоясої породи"

з Агестат доцента
кафедри
товарознавства,
біотехнології,
експертиза та митної
справи АД 007413,
виданий 24.02.2021

Підвищення
кваліфікації
1. Науково-
педагогічне
підвищення
кваліфікації
(стажування)
«Організація
дидактичного
процесу, освітніх
програм,
інноваційних
технологій та наукової
роботи» в
навчальному закладі
«Центр освітнього
консалтингу», Краків,
Польща, 108 год.
(сертифікат KRA
2000112 від
27.01.2020р.), з
13.01.2020 р. по
26.01.2020 р. (108
год/3,6 кр)
2. Підвищення
кваліфікації на тему
«Академічна
добросесність:
онлайн-курс для
викладачів», на
онлайн-платформі
Prometheus /
26.05.2022 р. (60 год. -
2 кредити ЄКТС).
3. Підвищення
кваліфікації на тему
«Підвищення
кваліфікації
педагогічних
працівників: нові
вимоги і можливості»,
на онлайн-платформі
Prometheus /
26.05.2022 р. (15 год. -
0,5 кредити ЄКТС).
4. Підвищення
кваліфікації без
відриву від
виробництва в
Інституті свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
аграрних наук
України м. Полтава з
20.05.2022 року по
20.06.2022 року.
Тематика: «Вивчення
сучасних підходів та
методів щодо
організації та
здійснення наукових
досліджень,
ознайомлення з
порядком розробки
програм специфікації
та нових підходів
балансування,
біотехнології кормів,
розробки генетичних
маркерів та

інноваційних технологій».

Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС

5. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в ТОВ «Агроцентр 2017», м.Полтава, з 08.08.2022 року по 12.09.2022 року. Тематика: «Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва».

Посвідчення № 022 від 12.09.2022р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

6. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року. Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування. Сертифікат СТ 00493014/000045-22.. Реєстраційний номер № 045/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0015 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та

експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0034 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, з 30.10.2023 року по 22.12.2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: №148/23 від 25.12.2023 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

10. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «ТД «Полтавський автоагрегатний завод» у відділі стандартизації та метрології, з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року. Тематика: «Інноваційні біотехнологічні методи на виробництві, стандартизація і метрологія». Реєстраційний номер сертифікату: № 014 від 24.06.2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

11. Підвищення

кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року. Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів. Консультативна та технічна підтримка клієнтів». Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року. Тематика: «Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів». Реєстраційний номер сертифікату: № 020 від 10 січня 2025р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 232/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
1. Усенко С.О., Шоста А.М., Мироненко О.І., Шаферівський Б.С., Бірта Г.О., Флока Л.В. Формування прооксидантно-антиоксидантного

гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. Аграрний Вісник Причорномор'я. - 2020. - № 96. - С. 25-33. Режим доступу: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8242>

2. Бірта Г. О. Морфологічний склад та м'ясо-сальні якості туш свиней / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока, Є.В.Хмельницька, З.П.Рачинська // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2020. Випуск 4 (43). - С.30-36. Режим доступу: < <http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/10262/1/Стаття%20СНАУ%20.pdf>>

3. Бірта Г.О., Горячова О.О., Флока Л.В., Рачинська З.П. Особливості ідентифікації та оцінки якості авокадо. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія: Технічні науки, 2020, № 1 (96) с. 54-62. Режим доступу: < <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10728>>

4. Бірта Г.О. Забійні якості свиней різних генотипів / Г.О.Бірта, Ю.Г. Бургу, Л.В.Флока, О.О.Горячова, Є.В.Хмельницька // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2020. Випуск 4 (47). - С.64-70. Режим доступу: < http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11537/1/стаття%20СНАУ%202021_для%20репозитарію%20ПУЕТ.pdf>

5. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. Схрещування як спосіб підвищення забійних якостей свиней// Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 4 (2022) с. 3-7 Доступ: < <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/58/57>>. DOI: <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/745/675>

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|--|----|------------------|--|
| | | | | | | | <p>6. Бірта Г.О. Якісні показники хребтового сала свиней / Г.О. Бірта, Ю.Г. Бургу, А.С. Ткаченко, Л.В. Флока// Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», Випуск 2. Полтава: ПУЕТ, 2023. - С.31-34. doi : < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-2-5> Режим доступу: < http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/208/196></p> <p>7. Korchak M., Shostia A., Usenko S., Floka L., Hniti N., Morozova L., Glavatchuk V., Marushko L., Nekrasov S., Mylostyvyi R. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, № 6 (131). P. 26-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.313095. - Режим доступу: < http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/38095.pdf></p> <p>Відповідає пунктам 1,3,4,8,12,13,14 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021,</p> | 22 | Біологія клітини | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р)</p> <p>2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р)</p> <p>3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв`язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської</p> |

спеціальність:
162
Біотехнології
та
біоінженерія,
Диплом
магістра,
Полтавський
університет
економіки і
торгівлі, рік
закінчення:
2026,
спеціальність:
051 Економіка,
Диплом
магістра,
Полтавський
університет
економіки і
торгівлі, рік
закінчення:
2026,
спеціальність:
181 Харчові
технології,
Диплом
доктора наук
ДД 008300,
виданий
26.05.2010,
Диплом
кандидата наук
КН 015258,
виданий
26.03.1997,
Атестат
доцента 12ДЦ
019951,
виданий
30.10.2008,
Атестат
професора
12ПР 009217,
виданий
17.01.2014

м`ясної породи з
послідуючою їх
відтворювальною
здатністю та якістю
потомства"

4 Диплом доктора
сільськогосподарських
наук 06.02.01 -
Розведення та
селекція тварин ДД
008300, виданий
26.05.2010 р, Тема
дисертації "
Формування м`ясо-
сальної
продуктивності різних
генотипів свиней
залежно від
паратипових
факторів"

5 Атестат доцента
кафедри
товарознавства та
експертизи
продовольчих товарів
12ДЦ 019951, виданий
30.10.2008 р

6. Атестат професора
кафедри
Товарознавства
продовольчих товарів
12ПР 009217, виданий
17.01.2014 р

Підвищення
кваліфікації
1. Бірта Г.О.
Харківська державна
зооветеринарна
академія, диплом
магістра М21
№000893 від 28
лютого 2021.
Спеціальність
«Біотехнології та
біоінженерія», освітня
програма
«Біотехнологія »
(2700 год/ 90
кредитів)
2. Бірта Г.О.
Міжнародне
підвищення
кваліфікації. Вебінар
«Інноваційні форми
сучасної освіти на
прикладі платформи
Google Meet, Google
Classroom». ГО
«Міжнародна
фондація науковців та
освітян» (ГО
`МФНО` ,
international educators
and scholars
foundation, iesf),
Інститут Науково-
дослідний
Люблінського
науково-
технологічного парку
(м. Люблін, Польща)
28.06.- 05.07. 2021 р
45 годин, 1,5 кредитів
Certificate about the
international skills
development (the

webinar)
ESNN№6754/2021
05/07/2021. Доступ:
3. Підвищення
кваліфікації: Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
аграрних наук
України м. Полтава.
Тематика: вивчення
сучасних підходів та
методів щодо
організації та
здійснення наукових
досліджень,
ознайомлення з
порядком розробки
програм специфікації
та нових підходів
балансування,
біотехнології кормів,
розробки генетичних
маркерів та
інноваційних
технологій і т.д. З
20.05.по 20.06.2022 р,
Посвідчення № 0167
від 20.06.2022 р.
Обсяг 180 год/6 кр.
4. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня: Кафедра біології
продуктивності
тварин імені
академіка О.В.
Квасницького
Полтавського
державного аграрного
університету.
Тематика: розвиток
професійних
компетентностей та
ефективність
викладання
навчальних дисциплін
біотехнологічного
спрямування, З
24.10.по 16.12.2022 р.
м. Полтава.
Сертифікат СТ
00493014/000038-22..
Реєстраційний номер
№ 038/22 від
19.12.2022 р. Обсяг 180
год/6 кр.
5. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня. Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної аграрної
академії наук України
у відділі годівлі,
фізіології та здоров`я
тварин з 16 січня по
03 березня 2023 року.
Сертифікат № 0012
від 03.03.2023 р.
Обсяг 180 годин/6
кредитів
6. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування у
лабораторії
екологічної безпеки у
тваринництві
Інституту свинарства і
агропромислового

виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р.
Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін.
Реєстраційний номер сертифікату 0021 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі».
Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та

біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 139/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

10. Підвищення кваліфікації
Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0001.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

11.Підвищення кваліфікації
Participated in the 3rd international Staff Week at University of Lomza (PL Lomza 03) within the framework of Erasmus+ Programme Staff mobility for Training between the following dates 10.06.2024 - 14.06.2024

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року. Тематика: «Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та

зарубіжних генотипів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 010 від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

14. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по 12.09.2022 р.
Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д..
Посвідчення № 019 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

15. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у відділі стандартизації та метрології ТОВ ТД Полтавського авто агрегатного заводу» (м. Полтава), з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року..
Реєстраційний номер сертифікату: № 01-03/2024 від 29 березня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року.
Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних

виробів.
Консультативна та
технічна підтримка
клієнтів».
Реєстраційний номер
сертифікату: № 10 від
30 серпня 2024 р.
Обсяг - 180 годин / 6
кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Бірта Г. О., Бургу Ю.
Г., Флока Л. В.,
Хмельницька Є. В.,
Рачинська З. П.
Морфологічний склад
та м'ясо-сальні якості
туш свиней. //Вісник
сумського
національного
аграрного
університету. Серія
«Тваринництво».
Випуск 4 (43), 2020
С.30-36. Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/21/4%2843%29%202020>>
2.Усенко С.О., Шостя
А.М., Мироненко О.І.,
Шаферівський Б.С.,
Бірта Г.О., Флока Л.В.
Формування
прооксидантно-
антиоксидантного
гомеостазу у свинок в
період становлення
статевої функції за
корекції вітамінного
живлення. Аграрний
Вісник
Причорномор'я. -
2020.- № 96.- С. 25-
33. Режим доступу: <
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8242>>
3.Усенко С.О., Шостя
А.М., Стояновський
В.Г., Бірта Г.О.,
Кузьменко Л.М.,
Слинько В.Г.
Прооксидантно-
антиоксидантний
гомеостаз в
інкубованій спермі
кнурів-плідників при
згодовуванні лактатів
мікроелементів.
Наукові доповіді
НУБіП. 2020. № 29
(84). Режим доступу:
<http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovid/article/view/13948>
4. Usenko S. O., Shostya
A. M., Stoianovskiy V.
G., Tenditnyk V. S.,
Birta G. O., Kravchenko
O. I., Kuzmenko L. M.
Influence of vitamins
on the prooxidant-
antioxidant
homeostasis in boars
under the conditions of
heat stress. Ukrainian
Journal of Veterinary
and Agricultural
Sciences, 2020, Vol. 3,
№ 2. P. 30-35. Режим

доступу: <
<https://ujvas.com.ua/index.php/journal/article/view/53/67>>
5.Усенко С.О., Шостя А.М., Бірта Г.О., Слинко В.Г., Чухліб Є.В. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення. Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування». 2020. № 5. С. 198-205. Режим доступу: <
<http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/article/view/227>>
6.Усенко С.О., Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Мироненко О.І. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки. Т. 22. 2020. № 92. С. 28-34. Режим доступу: <
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9244>>
7.Стояновський В. Г., Усенко С. О., Шостя А. М., Соколенко В. М., Юдіна К. Є., Бірта Г. О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2020, т 22, № 93 Режим доступу: <
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8242>>
8.Усенко С.О. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. / С.О.Усенко, А.М. Шостя, О.Ф.Мироненко, Б.С.Шаферівський, Г.О. Бірта.// Аграрний Вісник

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|---|----|----------------------------------|--|
| | | | | | | | <p>Причорномор`я. - 2020.- № 96.- С. 25-33. Режим доступу: < https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/download/121/121 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом доктора наук ДД 008300, виданий 26.05.2010, Диплом кандидата наук КН 015258,</p> | 22 | Біотехнологія та здоров'я людини | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р) 2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р) 3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв`язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської м`ясної породи з послідоуючою їх відтворювальною здатністю та якістю потомства" 4 Диплом доктора сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДД 008300, виданий 26.05.2010 р, Тема дисертації " Формування м`ясосальної продуктивності різних генотипів свиней залежно від паратипових факторів" 5 Атестат доцента кафедри товарознавства та експертизи продовольчих товарів 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008 р 6. Атестат професора кафедри Товарознавства продовольчих товарів |

виданий
26.03.1997,
Атестат
доцента 12/ДЦ
019951,
виданий
30.10.2008,
Атестат
професора
12/ПР 009217,
виданий
17.01.2014

12/ПР 009217, виданий
17.01.2014 р

Підвищення
кваліфікації
1. Бірта Г.О.
Харківська державна
зооветеринарна
академія, диплом
магістра М21
№000893 від 28
лютого 2021.
Спеціальність
«Біотехнології та
біоінженерія», освітня
програма
«Біотехнологія »
(2700 год/ 90
кредитів)
2. Бірта Г.О.
Міжнародне
підвищення
кваліфікації. Вебінар
«Інноваційні форми
сучасної освіти на
прикладі платформи
Google Meet, Google
Classroom». ГО
«Міжнародна
фондація науковців та
освітян» (ГО
`МФНО` ,
international educators
and scholars
foundation, iesf),
Інститут Науково-
дослідний
Люблінського
науково-
технологічного парку
(м. Люблін, Польща)
28.06.- 05.07. 2021 р
45 годин, 1,5 кредитів
Certificate about the
international skills
development (the
webinar)
ESNN№6754/2021
05/07/2021. Доступ:
3. Підвищення
кваліфікації: Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
аграрних наук
України м. Полтава.
Тематика: вивчення
сучасних підходів та
методів щодо
організації та
здійснення наукових
досліджень,
ознайомлення з
порядком розробки
програм специфікації
та нових підходів
балансування,
біотехнології кормів,
розробки генетичних
маркерів та
інноваційних
технологій і т.д. З
20.05.по 20.06.2022 р,
Посвідчення № 0167
від 20.06.2022 р.
Обсяг 180 год/6 кр.
4. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня: Кафедра біології
продуктивності

тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету.
Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, 3 24.10.по 16.12.2022 р. м. Полтава.
Сертифікат СТ 00493014/000038-22..
Реєстраційний номер № 038/22 від 19.12.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.
5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров'я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0012 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів
6. Підвищення кваліфікації шляхом стажування у лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р. Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін.
Реєстраційний номер сертифікату 0021 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.
7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва

Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі».
Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р.
Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року.
Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 139/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

10. Підвищення кваліфікації
Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних

процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0001.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

11. Підвищення кваліфікації
Participated in the 3rd international Staff Week at University of Lomza (PL Lomza 03) within the framework of Erasmus+ Programme Staff mobility for Training between the following dates 10.06.2024 - 14.06.2024

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року.
Тематика:
«Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 010 від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

14. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по

12.09.2022 р.
Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д..
Посвідчення № 019 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

15. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у відділі стандартизації та метрології ТОВ ТД «Полтавського авто агрегатного заводу» (м. Полтава), з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року..
Реєстраційний номер сертифікату: № 01-03/2024 від 29 березня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року.
Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів.
Консультативна та технічна підтримка клієнтів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р.
Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Tkachenko, A., Syrokhman, I., Skrupnyk, V., Birta, G., & Burgu, Y. (2020). QUALIMETRIC ASSESSMENT OF WAFFLES WITH FILLINGS OF ORGANIC RAW MATERIALS . EUREKA: Life Sciences, (4), 53-58. WEB OF SCIENCE: <
<https://doi.org/10.21303/2504-5695.2020.001379>>
2. Бірта Г.О., Горячова О.О., Флока Л.В., Рачинська З.П.
Особливості ідентифікації та оцінки якості авокадо. Науковий вісник Полтавського

університету економіки і торгівлі. Серія: Технічні науки, 2020, № 1 (96) с. 54-62. Режим доступу: < <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10728> >

3. Бірта Г.О. Мікробіологічні критерії безпечності сортових яблучних соків при виробництві./ Бірта Г.О., Горячова О.О., Бургу Ю.Г. // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». 2022. - №1. С. 75-78. < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129> >. DOI: < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12> >

4. Nataliia Staroselska, Gabriella Birta, Anatolii Shostia, Nadiya Levoshko, Svetlana Sorokina, Viktoriia Akmen, Viktoriia Kolesnyk, Nataliia Penkina, Volodymyr Dyvak, Valentyn Stets. Determination the influence of the synthetic antioxidants mixture on the oxidative stability of sunflower oil. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies < <https://journals.uran.ua/eejet/index> >. Vol. 3 No. 6 (129) (2024): Technology organic and inorganic substances. pp.. 14-20. SCOPUS: Доступ: < <https://journals.uran.ua/eejet/issue/view/18128> >

5. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Ткаченко А.С., Левашко Н.В. Особливості будови печінки свиней різних генотипів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 1 (2024). С.27-30. Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/72> >

6. Поліщук А. А., Бірта Г. О., Усенко С. О., Шоста А. М., Шаферівський Б. С., Льченко М. О., Кузьменко Л. М. Вплив екструдованих зернобобових культур

| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|----|--|--|
| | | | | | | у складі комбікормів на якість отриманої свинини. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Харчові технології, 2024, т 26, № 102. С. 3-8. Доступ: < https://nvlvet.com.ua/index.php/food/issue/view/242 > | |
| | | | | | | Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов | |
| 125074 | Бургу Юрій Георгійович | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Зооінженерія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом кандидата наук ДК 006909, виданий 10.05.2000, Атестат доцента 12ДЦ 026184, виданий 20.01.2011</p> | 22 | Стандартизація та сертифікація продукції та послуг | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1995 р. Зооінженерія Зооінженер (диплом КД № 011111)</p> <p>2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДК 006909, виданий 10.05.2000, Тема дисертації "Ефективність реципронного схрещування свиней полтавської і української м'ясних порід"</p> <p>3 Атестат доцента кафедри товарознавства продовольчих товарів 12ДЦ 026184, виданий 20.01.2011</p> <p>Підвищення кваліфікації 1.Бургу Ю.Г. Міжнародне підвищення кваліфікації. Вебінар «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom». ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО», international educators and scholars foundation, iesf), Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща) 28.06.- 05.07. 2021 р 45 годин, 1,5 кредитів Certificate about the international skills development (the webinar) ESNN96755/2021 05/07/2021. Доступ:</p> |

Еразмус+, модуль
Жан Моне
«Європейський досвід
впровадження
управління
безпечністю харчових
продуктів НАССР»
621189-EPP-1-2020-1-
UA-EPPJMO-
MODULE) за
спеціальністю 162
«Біотехнології та
біоінженерія», 21.10.-
21.11. 2023 р.
(Полтава). (120 годин
- 4 кредити).

6. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування без
відриву від
виробництва у відділі
стандартизації та
метрології ТОВ ТД
Полтавського авто
агрегатного заводу»
(м. Полтава), з 08
січня 2024 року по 29
березня 2024 року..
Реєстраційний номер
сертифікату: № 02-
03/2024 від 29
березня 2023р. Обсяг -
180 годин / 6 кредитів
ЄКТС..

7. Підвищення
кваліфікації
Методичний тренінг з
розвитку професійних
компетентностей
організаторів
акредитаційних
процедур ЗВО та
гарантів освітніх
програм «Основні
тенденції розвитку
акредитаційного
процесу та кращі
практики роботи
галузевих експертних
рад», 25-26 січня 2024
р. Реєстраційний
номер сертифікату: №
0005.Обсяг - 30 годин
/ 1 кредит ЄКТС..

8. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на
кафедрі Біотехнології
та хімії в
Полтавському
державному
аграрному
університеті (м.
Полтава), з 02 вересня
2024 року по 15
листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток
професійних
компетентностей при
викладанні дисциплін
біотехнологічного
напрямку».
Реєстраційний номер
сертифікату: №
223/24 від 15
листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:

1. Tkachenko A. Development of wafers with filling made from organic raw materials with improved consumer properties / Alina Tkachenko, Ivan Syrokhman, Vyacheslav Skrypnyk, Gabriella Birta, Yuriy Burgu // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2020. - 4(11) - p. 39-45 (Scopus). <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/209695>
2. Tkachenko, A., Syrokhman, I., Skrypnyk, V., Birta, G., & Burgu, Y. (2020). QUALIMETRIC ASSESSMENT OF WAFFLES WITH FILLINGS OF ORGANIC RAW MATERIALS. EUREKA: Life Sciences, 2018. -(4), 53-58. <https://doi.org/10.21303/2504-5695.2020.001379>
3. Бургу Ю.Г. Мікробіологічні критерії безпечності сортових яблучних соків при виробництві./ Бірта Г.О., Горячова О.О., Бургу Ю.Г. // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». 2022. - №1. С. 75-78. < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129> >. DOI: < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12> >
4. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Ткаченко А.С., Котова З.Я.. Якісні показники м`яса свиней різних генотипів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 1 (2023). С.30-33 Режим доступу: <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/65/26>, DOI < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-1> >
5. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Ткаченко А.С., Флока Л.В. Якісні показники хребтового сала свиней// Науковий вісник Полтавського університету

| | | | | | | |
|-------|--------------------------|---|---|---|----|--|
| | | | | | | <p>економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2023). С.31-34 Режим доступу: < http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/208 >, DOI < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-2-5 ></p> <p>6. Бірта Г. О, Бургу Ю. Г., Соловійов А. М., Онищук А. М., Матюшенко Г. І. М'ясо-сальні якості свиней різних порід. Свинарство і агропромислове виробництво: міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2024. Вип. 3(81). С. 29-37. Доступ: < https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/81/81-029-037.html ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 90526 | Флока Людмила Валеріївна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом магістра, Полтавський університет споживчої кооперації України, рік закінчення: 2009, спеціальність: 050301 Товарознавство та комерційна діяльність, Диплом кандидата наук ДК 044395, виданий 11.10.2017, Атестат доцента АД 007413, виданий 24.02.2021</p> | 11 | <p>Біотехнологія навколишнього середовища</p> <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом магістра, Полтавський університет споживчої кооперації України: 2009 р, «Товарознавство та комерційна діяльність», Магістр товарознавства (диплом ТА № 37392023)</p> <p>2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 204 - технологія виробництва продуктів тваринництва ДК 044395, виданий 11.10.2017, Тема дисертації " Шляхи удосконалення продуктивних якостей свиней червоної білопоясої породи"</p> <p>3 Атестат доцента кафедри товарознавства, біотехнології, експертиза та митної справи АД 007413, виданий 24.02.2021</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Науково-педагогічне підвищення кваліфікації (стажування) «Організація дидактичного процесу, освітніх програм, інноваційних</p> |

технологій та наукової роботи» в навчальному закладі «Центр освітнього консалтингу», Краків, Польща, 108 год. (сертифікат KRA 2000112 від 27.01.2020р.), з 13.01.2020 р. по 26.01.2020 р. (108 год/3,6 кр)

2. Підвищення кваліфікації на тему «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів», на онлайн-платформі Prometheus / 26.05.2022 р. (60 год. - 2 кредити ЄКТС).

3. Підвищення кваліфікації на тему «Підвищення кваліфікації педагогічних працівників: нові вимоги і можливості», на онлайн-платформі Prometheus / 26.05.2022 р. (15 год. - 0,5 кредити ЄКТС).

4. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в Інституті свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава з 20.05.2022 року по 20.06.2022 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій». Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС

5. Підвищення кваліфікації без відриву від виробництва в ТОВ «Агроцентр 2017», м.Полтава, з 08.08.2022 року по 12.09.2022 року. Тематика: «Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними

методами, інноваційні особливості виробництва». Посвідчення № 022 від 12.09.2022р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

6. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року. Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування. Сертифікат СТ 00493014/000045-22.. Реєстраційний номер № 045/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0015 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об`єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва

продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0034 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, з 30.10.2023 року по 22.12.2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: №148/23 від 25.12.2023 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

10. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «ТД «Полтавський автоагрегатний завод» у відділі стандартизації та метрології, з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року. Тематика: «Інноваційні біотехнологічні методи на виробництві, стандартизація і метрологія». Реєстраційний номер сертифікату: № 014 від 24.06.2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

11. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року. Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів. Консультативна та технічна підтримка клієнтів». Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

12. Підвищення

кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року.
Тематика: «Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 020 від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 232/24 від 15 листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
1. Усенко С.О., Шоста А.М., Мироненко О.І., Шаферівський Б.С., Бірта Г.О., Флока Л.В. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. Аграрний Вісник Причорномор'я. - 2020.- № 96.- С. 25-33. Режим доступу: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8242>
2. Бірта Г. О. Морфологічний склад та м'ясо-сальні якості туш свиней / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока, Є.В.Хмельницька, З.П.Рачинська // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво»,

2020. Випуск 4 (43). - С.30-36. Режим доступу: <
<http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/10262/1/Стаття%20СНАУ%20.pdf>>

3. Бірта Г.О., Горячова О.О., Флока Л.В., Рачинська З.П. Особливості ідентифікації та оцінки якості авокадо. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія: Технічні науки, 2020, № 1 (96) с. 54-62. Режим доступу: <
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10728>>

4. Бірта Г.О. Забійні якості свиней різних генотипів / Г.О.Бірта, Ю.Г. Бургу, Л.В.Флока, О.О.Горячова, Є.В.Хмельницька // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2020. Випуск 4 (47). - С.64-70. Режим доступу: <
http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/11537/1/стаття%20СНАУ%202021_для%20репозитарію%20ПУЕТ.pdf>

5. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Флока Л.В. Схрещування як спосіб підвищення забійних якостей свиней// Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 4 (2022) с. 3-7 Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/58/57>>. DOI: <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/745/675>

6. Бірта Г.О. Якісні показники хребтового сала свиней / Г.О. Бірта, Ю.Г. Бургу, А.С. Ткаченко, Л.В. Флока// Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», Випуск 2. Полтава: ПУЕТ, 2023. - С.31-34. doi : <
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-2-5>>
Режим доступу: <
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/208/196>>

7. Korchak M., Shostia A., Usenko S., Floka L., Hniti N., Morozova L.,

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|--|----|------------------------|---|
| | | | | | | | <p>Glavatchuk V., Marushko L., Nekrasov S., Mylostyvyi R. Determination of rational parameters of chemical transesterification technology of sunflower oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 5, № 6 (131). P. 26-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2024.313095. - Режим доступу: < http://socrates.vsau.org/repository/getfile.php/38095.pdf></p> <p>Відповідає пунктам 1,3,4,8,12,13,14 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і</p> | 22 | Загальна біотехнологія | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р) 2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р) 3. Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв`язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської м`ясної породи з послідоуючою їх відтворювальною здатністю та якістю потомства" 4. Диплом доктора сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДД 008300, виданий 26.05.2010 р, Тема дисертації " Формування м`ясосальної продуктивності різних генотипів свиней залежно від паратипових |

торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом доктора наук ДД 008300, виданий 26.05.2010, Диплом кандидата наук КН 015258, виданий 26.03.1997, Атестат доцента 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008, Атестат професора 12ПР 009217, виданий 17.01.2014

факторів"

5 Атестат доцента кафедри товарознавства та експертизи продовольчих товарів 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008 р

6. Атестат професора кафедри Товарознавства продовольчих товарів 12ПР 009217, виданий 17.01.2014 р

Підвищення кваліфікації

1. Бірта Г.О. Харківська державна зооветеринарна академія, диплом магістра М21 №000893 від 28 лютого 2021. Спеціальність «Біотехнології та біоінженерія», освітня програма «Біотехнологія » (2700 год/ 90 кредитів)

2. Бірта Г.О. Міжнародне підвищення кваліфікації. Вебінар «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom». ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО ``МФНО`` , international educators and scholars foundation, iesf), Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща) 28.06.- 05.07. 2021 р 45 годин, 1,5 кредитів Certificate about the international skills development (the webinar) ESNN№6754/2021 05/07/2021. Доступ:

3.Підвищення кваліфікації: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава. Тематика: вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм спеціфікації та нових підходів

балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій і т.д. З 20.05.по 20.06.2022 р, Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

4.Підвищення кваліфікації/стажування: Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету. Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, З 24.10.по 16.12.2022 р. м. Полтава. Сертифікат СТ 00493014/000038-22.. Реєстраційний номер № 038/22 від 19.12.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0012 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

6.Підвищення кваліфікації шляхом стажування у лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р. Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін. Реєстраційний номер сертифікату 0021 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЕКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного

напряму».
Реєстраційний номер
сертифікату: №
139/23 від 25 грудня
2023р. Обсяг - 180
годин / 6 кредитів
ЄКТС..

10. Підвищення
кваліфікації
Методичний тренінг з
розвитку професійних
компетентностей
організаторів
акредитаційних
процедур ЗВО та
гарантів освітніх
програм «Основні
тенденції розвитку
акредитаційного
процесу та кращі
практики роботи
галузевих експертних
рад», 25-26 січня 2024
р. Реєстраційний
номер сертифікату: №
0001.Обсяг - 30 годин
/ 1 кредит ЄКТС..

11.Підвищення
кваліфікації
Participated in the 3rd
international Staff
Week at University of
Lomza (PL Lomza 03)
within the framework
of Erasmus+
Programme Staff
mobility for Training
between the following
dates 10.06.2024 -
14.06.2024

12. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування з
відривом від
виробництва у
Науково-виробничій
лабораторії Інституту
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
наук України (м.
Полтава), з 18
листопада 2024 року
по 10 січня 2025 року.
Тематика:

«Біотехнологічні та
товарознавчі аспекти
росту та розвитку
свиней вітчизняних та
зарубіжних
генотипів».

Реєстраційний номер
сертифікату: № 010
від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС.

13. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на
кафедрі Біотехнології
та хімії в
Полтавському
державному
аграрному
університеті (м.
Полтава), з 02 вересня
2024 року по 15
листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток
професійних

компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

14. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по 12.09.2022 р. Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д.. Посвідчення № 019 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

15. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у відділі стандартизації та метрології ТОВ ТД Полтавського авто агрегатного заводу» (м. Полтава), з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року.. Реєстраційний номер сертифікату: № 01-03/2024 від 29 березня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року. Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів. Консультаційна та технічна підтримка клієнтів».

Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Бірга Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Хмельницька Є. В., Рачинська З. П. Морфологічний склад та м`ясо-сальні якості туш свиней. //Вісник сумського національного аграрного

університету. Серія
`Тваринництво`.
Випуск 4 (43), 2020
С.30-36. Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/21/4%2843%29%202020>>
2.Усенко С.О., Шостя А.М., МIRONENKO О.І., Шаферівський Б.С., Бірта Г.О., Флока Л.В. Формування прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. Аграрний Вісник Причорномор`я. - 2020. - № 96. - С. 25-33. Режим доступу: <
<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8242>>
3.Усенко С.О., Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Слинко В.Г. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз в інкубованій спермі кнурів-плідників при згодовуванні лактатів мікроелементів. Наукові доповіді НУБіП. 2020. № 29 (84). Режим доступу: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovid/article/view/13948>
4.Усенко С.О., Сябро А.С., Поліщук А.А., Мороз О.Г., Бірта Г.О., Льченко М.О. Новітні біотехнології відтворення свиней в умовах промислового свинарства. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2020. № 1. С. 121-129. Режим доступу: <
<https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1302>>
5.Usenko S. O., Shostya A. M., Stoianovskiy V. G., Tenditnyk V. S., Birta G. O., Kravchenko O. I., Kuzmenko L. M. Influence of vitamins on the prooxidant-antioxidant homeostasis in boars under the conditions of heat stress. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences, 2020, Vol. 3, № 2. P. 30-35. Режим доступу: <
<https://ujvas.com.ua/index.php/journal/article/view/53/67>>
6.Усенко С.О., Шостя

А.М., Бірта Г.О., Слинко В.Г., Чухліб Є.В. Особливості прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у спермі кнурів-плідників за корекції мінерального живлення. Науково-практичний журнал «Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування». 2020. № 5. С. 198-205. Режим доступу: <<http://ojs.hdzva.edu.ua/index.php/journal/article/view/227>>

7.Усенко С.О., Шостя А.М., Стояновський В.Г., Бірта Г.О., Кузьменко Л.М., Мироненко О.І. Вплив лактатів мікроелементів на прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Сільськогосподарські науки. Т. 22. 2020. № 92. С. 28-34. Режим доступу: <<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/9244>>

8.Стояновський В. Г., Усенко С. О., Шостя А. М., Соколенко В. М., Юдіна К. Є., Бірта Г. О. Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз у кнурів-плідників залежно від типів вищої нервової діяльності Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2020, т 22, № 93 Режим доступу: <<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8242>>

9.Бірта Г. О. Морфологічний склад та м'ясо-сальні якості туш свиней / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу, Л.В.Флока, Є.В.Хмельницька, З.П.Рачинська // Вісник ШНАУ. Серія «Тваринництво», 2020. Випуск 4 (43). - С.30-36. Режим доступу: <<http://dspace.puet.edu.ua/bitstream/123456789/10262/1/Стаття%20СНАУ%20.pdf>>

10.Усенко С.О. Формування прооксидантно-

антиоксидантного гомеостазу у свинок в період становлення статевої функції за корекції вітамінного живлення. / С.О.Усенко, А.М. Шостя, О.Ф.Мироненко, Б.С.Шаферівський, Г.О. Бірта.// Аграрний Вісник Причорномор`я. - 2020.- № 96.- С. 25-33. Режим доступу: < <https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/download/121/121> >

11 Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Рачинська З. П., Гнітій Н.В. Гістологічна будова м`язів свиней. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2022). С.26-30 Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/60> >, DOI < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-2-4> >

12. Поліщук А. А., Бірта Г. О., Усенко С. О., Шостя А. М., Шаферівський Б. С., Льченко М. О., Кузьменко Л. М. Вплив технологічної обробки на якість сої та процесу травлення у свиней. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки / Херсонський державний аграрно-економічний університет. Херсон : Видавничий дім «Гельветика», 2024. Вип. 2.С. 167-176. Доступ: < <http://journals.ksauniv.ks.ua/index.php/tech/article/view/589> >

13. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Ткаченко А.С., Лєвошко Н.В. Особливості будови печінки свиней різних генотипів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 1 (2024). С.27-30. Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/72> >

14. Бірта Г.О., Горячова О.О., Лєвошко Н.В., Одарюк Д.О., Кузьмін

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|---|---|---|----|---|--|
| | | | | | | <p>O.O. Гістоструктурний аналіз м'язової тканини чистопородних і помісних свиней //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 2 (2024) с. 20-24 Доступ: < https://snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/84 ></p> <p>15. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Котова З.Я., Лєвошко Н.В. Вплив генотипу і передзайної маси на хімічний склад м'яса свиней //Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 1 (2024) с. 11-15 Доступ: < https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/lis/issue/view/79 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 37999 | Офіленко Наталія Олександрівна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1302 Зооінженерія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Державний біотехнологічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія,</p> | 21 | Фізична хімія | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут: 2000 р. Зооінженерія Зооінженер (диплом ТА № 11945023 від 25.02.2000 р) 2. Диплом магістра, Державний біотехнологічний університет, 2024, 162 Біотехнології та біоінженерія Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М24 № 106522 від 31.12.2024 р) 3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДК 028646, виданий 13.04. 2005, Тема дисертації " Вивчення ефективності і використання кнурів великої білої породи, оцінених за фенотипом, в порівнянні з міжпородним схрещуванням для одержання товарної |

Диплом
кандидата наук
ДК 028646,
виданий
12.10.2009,
Атестат
доцента 12ДЦ
024712,
виданий
14.04.2011

свинини"

4 Атестат доцента
кафедри
товарознавства
продовольчих товарів
12ДЦ 024712, виданий
14.04.2011

Підвищення
кваліфікації
1. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на
кафедрі біології
продуктивності
тварин імені
академіка О. В.
Квасницького
Полтавського
державного аграрного
університету, з
24.10.2022 року по
16.12.2022 року.
Тематика: Розвиток
професійних
компетентностей та
ефективність
викладання
навчальних дисциплін
біотехнологічного
спрямування.
Сертифікат СТ
00493014/000042-22..
Реєстраційний номер
№ 045/22 від
19.12.2022 р. Обсяг -
180 год./6 кредитів
ЄКТС.
2. Підвищення
кваліфікації. Участь у
роботі Міжнародної
наукової інтернет-
конференції `Світ
наукових досліджень.
Випуск 13`. Тема:
Жирнокислотний
склад сала свиней, з
25-26 жовтня 2022
року. м. Тернопіль-
м.Переворськ
(Польща). Обсяг 18
годин/0,6 кр.
3. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня. Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної аграрної
академії наук України
у відділі годівлі,
фізіології та здоров`я
тварин з 16 січня по
03 березня 2023 року.
Сертифікат № 0017
від 03.03.2023 р.
Обсяг 180 годин/6
кредитів
4. Підвищення
кваліфікації. У
лабораторії
інноваційних
технологій та
експериментальних
тваринницьких
об`єктів Інституту
свинарства і
агропромислового
виробництва НААН
України, з

28.08.2023р. -
27.10.2023р.
Сертифікат учасника
№0036 від
30.10.2023р. Обсяг 180
годин/6 кредитів
ЄКТС

5. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на
кафедрі технології
виробництва
продукції
тваринництва ПДАУ
за темою «Вивчення
сучасних підходів до
викладання
навчальних дисциплін
біотехнологічного
напряму», з 30
жовтня 2023 р. по 22
грудня 2023 р. Форма
навчання
інституційна.
Сертифікат СТ
00493014/000145-23,
реєстраційний номер
145/23 від 25 грудня
2023 р. Обсяг 180
годин/6 кредит ЄКТС

6. Підвищення
кваліфікації. Учасник
методичного тренінгу
з розвитку
професійних
компетентностей
організаторів
акредитаційних
процедур ЗВО та
гарантів освітніх
програм «Основні
тенденції розвитку
акредитаційного
процесу та кращі
практики роботи
галузевих експертних
рад», з 25.01.2024р. -
26.01.2024р.
Сертифікат учасника
№0056. Обсяг 30
годин/1 кредит ЄКТС

7. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування з
відривом від
виробництва у
Науково-виробничій
лабораторії Інституту
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
наук України (м.
Полтава), з 18
листопада 2024 року
по 10 січня 2025 року.
Тематика:
«Біотехнологічні та
товарознавчі аспекти
росту та розвитку
свиней вітчизняних та
зарубіжних
генотипів».
Реєстраційний номер
сертифікату: № 017
від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6
кредитів ЄКТС

8. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування на

кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 229/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
SCOPUS:
1. Ofilenko N., Sytnik, N., Korchak, M., Nekrasov, S., Herasymenko, V., Mylostyvyi, R., Ovsiannikova, T., Shamota, T., Mohutova, V., & Choni, I. (2023). Increasing the oxidative stability of linseed oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(6 (124), 35-44.

Режим доступу: <
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284314>>
<https://journals.urau.ua/eejet/article/view/284314/280531>

WEB OF SCIENCE:
2. N. Ofilenko. Young pig fattening and meat quality due to varying formation intensities in early ontogenesis and two genotypes of the melanocortin receptor 4 (Mc4r) gene / V. Khalak, V. Voloshchuk, B. Gutyj*, L. Zasucha, A. Onyshchenko, M. Pchenko, N. Ofilenko, V. Pokhyl, V. Pundyk, O. Bezalychna and O. Stadnytska // VETERINARSKA STANICA 54 (6) - S. 613-624, 2023. Режим доступу:
<https://rb.gy/o7laf>

3. Офіленко Н.О. Аналіз показників якості нових видів халви з використанням дескриптивного методу оцінки // Науковий Вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», випуск 3. - Полтава: ВНЗ Укоопспілки ПУЕТ,

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|--|----|--|--|
| | | | | | | <p>2023. - С. 22-28. Режим доступу: http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/69/32 4. Офіленко Н.О. Аналіз показників якості функціонального йогурту з використанням біомаси спіруліна // Науковий Вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», випуск 3. – Полтава: ВНЗ Укоопспілки ПУЕТ, 2024. (Довідка про прийняття статті до видання)</p> <p>Відповідає пунктам 3,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра,</p> | 22 | Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р) 2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р) 3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв`язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської м`ясної породи з послідоуючою їх відтворювальною здатністю та якістю потомства" 4 Диплом доктора сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДД 008300, виданий 26.05.2010 р, Тема дисертації " Формування м`ясосальної продуктивності різних |

Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом доктора наук ДД 008300, виданий 26.05.2010, Диплом кандидата наук КН 015258, виданий 26.03.1997, Атестат доцента 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008, Атестат професора 12ПР 009217, виданий 17.01.2014

генотипів свиней залежно від паратипових факторів"
5 Атестат доцента кафедри товарознавства та експертизи продовольчих товарів 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008 р

6. Атестат професора кафедри Товарознавства продовольчих товарів 12ПР 009217, виданий 17.01.2014 р

Підвищення кваліфікації
1. Бірта Г.О. Харківська державна зооветеринарна академія, диплом магістра М21 №000893 від 28 лютого 2021. Спеціальність «Біотехнології та біоінженерія», освітня програма «Біотехнологія » (2700 год/ 90 кредитів)
2. Бірта Г.О. Міжнародне підвищення кваліфікації. Вебінар «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom». ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО ``МФНО`` , international educators and scholars foundation, iesf), Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща) 28.06.- 05.07. 2021 р 45 годин, 1,5 кредитів Certificate about the international skills development (the webinar) ESNN№6754/2021 05/07/2021. Доступ:
3.Підвищення кваліфікації: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава. Тематика: вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень,

ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій і т.д. З 20.05.по 20.06.2022 р, Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

4.Підвищення кваліфікації/стажування: Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету. Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, З 24.10.по 16.12.2022 р. м. Полтава. Сертифікат СТ 00493014/000038-22.. Реєстраційний номер № 038/22 від 19.12.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0012 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

6.Підвищення кваліфікації шляхом стажування у лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р. Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін. Реєстраційний номер

сертифікату 0021 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення

сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 139/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

10. Підвищення кваліфікації
Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0001.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

11.Підвищення кваліфікації
Participated in the 3rd international Staff Week at University of Lomza (PL Lomza 03) within the framework of Erasmus+ Programme Staff mobility for Training between the following dates 10.06.2024 - 14.06.2024

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року.
Тематика:
«Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 010 від 10 січня 2025р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня

2024 року по 15 листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

14. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по 12.09.2022 р.
Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д..
Посвідчення № 019 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

15. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у відділі стандартизації та метрології ТОВ ТД Полтавського авто агрегатного заводу» (м. Полтава), з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року..
Реєстраційний номер сертифікату: № 01-03/2024 від 29 березня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року.
Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів.
Консультативна та технічна підтримка клієнтів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р.
Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30

серпня 2024 року.
Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів.
Консультативна та технічна підтримка клієнтів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р.
Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.
Фахові публікації:
1. Tkachenko, A., Syrokhman, I., Skrupnyk, V., Birta, G., & Burgu, Y. (2020). QUALIMETRIC ASSESSMENT OF WAFFLES WITH FILLINGS OF ORGANIC RAW MATERIALS. EUREKA: Life Sciences, (4), 53-58. WEB OF SCIENCE: <
<https://doi.org/10.21303/2504-5695.2020.001379>>
2 Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В., Хмельницька Є. В., Рачинська З. П. Забійні якості свиней різних генотипів. //Вісник сумського національного аграрного університету. Серія «Тваринництво». Випуск 4 (47), 2021 С.64-70. Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/456>>
3. Бірта Г.О. Мікробіологічні критерії безпечності сортових яблучних соків при виробництві./ Бірта Г.О., Горячова О.О., Бургу Ю.Г. // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». 2022. - №1. С. 75-78. <
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129>>. DOI: <
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12>>
4. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г. Відгодівельні якості свиней різних генотипів // Вісник СНАУ. Серія «Тваринництво», 2022. Випуск 2 (49). - С.30-36. Режим доступу: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/51>>
5. Бірта Г.О., Бургу

Ю.Г., Флока Л.В. Схрещування як спосіб підвищення забійних якостей свиней// Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 4 (2022) с. 3-7 Доступ: < <https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/58/57> >. DOI: < <https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2022.4.1> >

6. Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Ткаченко А.С., Котова З.Я.. Якісні показники м`яса свиней різних генотипів. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 1 (2023). С.30-33 Режим доступу: <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/65/26>, DOI < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-1> >

7. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Ткаченко А.С., Флока Л.В. Якісні показники хребтового сала свиней// Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2023). С.31-34 Режим доступу: < <http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/208> >, DOI < <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-2-5> >

8. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3 (2023) с. 11-15 Доступ: < <https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/71> >. DOI: < <https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.2> >

9. Бірта Г. О, Бургу Ю. Г., Соловійов А. М., Онищук А. М., Матюшенко Г. І. М`ясо-сальні якості свиней різних порід. Свинарство і агропромислове виробництво:

| | | | | | | | |
|------|------------------------------|---|---|--|----|--|---|
| | | | | | | <p>міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2024. Вип. 3(81). С. 29-37. Доступ: < https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/81/81-029-037.html ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 5239 | Горячова Олена Олександрівна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2013, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом магістра, Полтавський університет споживчої кооперації України, рік закінчення: 2003, спеціальність: 050301 Товарознавство та комерційна діяльність, Диплом кандидата наук ДК 065157, виданий 23.02.2011, Атестат доцента 12ДЦ 034438, виданий 01.03.2013</p> | 20 | Сенсорний аналіз | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом магістра, Полтавський університет споживчої кооперації України, 2003, спеціальність: 050301 Товарознавство та комерційна діяльність, Магістр з товарознавства (диплом ТА 23416365)</p> <p>2 Диплом кандидата технічних наук 05.18.15. - товарознавство ДК 065157, виданий 23.02.2011 р., Тема дисертації " Удосконалення споживчих властивостей яблучних та купажованих соків і їх зміни при зберіганні "</p> <p>3 Атестат доцента кафедри товарознавства продовольчих товарів 12ДЦ 034438, виданий 01.03.2013</p> <p>Підвищення кваліфікації</p> <p>1. Полтавський державний аграрний університет. Кафедри біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування», з 24 жовтня по 16 грудня 2022 року, сертифікат СТ 00493014/000041-22 (180 год/6 кред)</p> <p>2. . ТОВ «Агроцентр 2017» (Вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування зернових культур, бобових культур та насіння олійних культур. Ознайомлення з</p> |

особливостями вирощування овочів та баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів. Особливості здійснення допоміжної діяльності у рослинництві та післяурожайної діяльності, оброблення насіння для відтворення. Ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами виробництва добрив і азотних сполук; інноваційні особливості виробництва пестицидів та іншої агрохімічної продукції), з 08.08.2022 р по 12.09.2022 р., посвідчення № 023 від 12.09.2022.р. (180 год/6 кред)

3. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0016 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

4. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року. Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування. Сертифікат СТ 00493014/000045-22.. Реєстраційний номер № 041/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Горячова О.О. Мікробіологічні критерії безпечності сортових яблучних соків при виробництві./ Бірта

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|---|---|---|----|--|---|
| | | | | | | <p>Г.О., Горячова О.О., Бургу Ю.Г. // Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». 2022. - №1. С. 75-78. < http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129 >. DOI: < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12 ></p> <p>2. Горячова О.О. Особливості ідентифікації та оцінки якості авокадо / Бірта Г.О., Горячова О.О., Флока Л.В., Рачинська З.П. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія: Технічні науки, 2020, № 1 (96) с. 54-62. Режим доступу: < http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10728 ></p> <p>3. Goryachova E. Developing organic cookies with improved consumer properties using safety management approaches / Alina Tkachenko, Liudmyla Huba, Yulia Basova, Elena Goryachova, Ivan Syrokhman // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, № 2. - 2021 - p. 110 (Scopus) < https://cyberleninka.ru/article/n/developing-organic-cookies-withimproved-consumer-properties-using-safety-management-approaches ></p> <p>4. Goryachova E. Research of quality and safety indicators of organic raw materials for development of new cookie recipes /Alina Tkachenko, Ivan Syrokhman, Lyudmyla Guba, Yulia Basova, Elena Goryachova // EUREKA: Life Sciences, (3) , 2021 - № 5. - p. 36-40 < https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=3861547 ></p> <p>Відповідає пунктам 3,4,8,10,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський | 22 | Загальна біологія | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський</p> |

| | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| освіти, Основне місце роботи | | <p>інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємство, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом доктора наук ДД 008300, виданий 26.05.2010, Диплом кандидата наук КН 015258, виданий 26.03.1997, Атестат доцента 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008, Атестат професора 12ПР 009217, виданий 17.01.2014</p> | | <p>й інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р)</p> <p>2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р)</p> <p>3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв`язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської м`ясної породи з послідоуючою їх відтворювальною здатністю та якістю потомства"</p> <p>4 Диплом доктора сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДД 008300, виданий 26.05.2010 р, Тема дисертації " Формування м`ясосальної продуктивності різних генотипів свиней залежно від паратипових факторів"</p> <p>5 Атестат доцента кафедри товарознавства та експертизи продовольчих товарів 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008 р</p> <p>6. Атестат професора кафедри Товарознавства продовольчих товарів 12ПР 009217, виданий 17.01.2014 р</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Бірта Г.О. Харківська державна зооветеринарна академія, диплом магістра М21 №000893 від 28 лютого 2021. Спеціальність «Біотехнології та біоінженерія», освітня</p> |
|---------------------------------------|--|--|--|---|

програма «Біотехнологія » (2700 год/ 90 кредитів)
2. Бірта Г.О. Міжнародне підвищення кваліфікації. Вебінар «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom». ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО ``МФНО`` , international educators and scholars foundation, iesf), Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща) 28.06.- 05.07. 2021 р 45 годин, 1,5 кредитів Certificate about the international skills development (the webinar) ESNN№6754/2021 05/07/2021. Доступ:
3.Підвищення кваліфікації: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава. Тематика: вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій і т.д. З 20.05.по 20.06.2022 р, Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.
4.Підвищення кваліфікації/стажування: Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету. Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, З 24.10.по 16.12.2022 р.

м. Полтава.
Сертифікат СТ
00493014/000038-22..
Реєстраційний номер
№ 038/22 від
19.12.2022 р. Обсяг 180
год/6 кр.

5. Підвищення
кваліфікації/стажуван
ня. Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної аграрної
академії наук України
у відділі годівлі,
фізіології та здоров`я
тварин з 16 січня по
03 березня 2023 року.
Сертифікат № 0012
від 03.03.2023 р.
Обсяг 180 годин/6
кредитів

6. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування у
лабораторії
екологічної безпеки у
тваринництві
Інституту свинарства і
агропромислового
виробництва НААН
України., з 08.05.2023
р. по 26.06.2023 р.
Тематика: Розвиток
професійних
компетентностей,
опанування
виробничими
технологіями
біотехнологічного
спрямування,
підвищення рівня та
ефективності
викладання
навчальних
дисциплін.
Реєстраційний номер
сертифікату 0021 від
27.06.2023р. Обсяг -
180 годин / 6 кредитів
ЄКТС.

7. Підвищення
кваліфікації шляхом
стажування без
відриву від
виробництва у
лабораторії
інноваційних
технологій та
експериментальних
тваринницьких
об`єктів Інституту
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
наук України (м.
Полтава), з 28 серпня
2023 року по 27
жовтня 2023 року.
Тематика: «Розвиток
професійних
компетентностей та
ефективність
викладання
навчальних дисциплін
біотехнологічного
спрямування щодо
вдосконалення
існуючих технологій

виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 139/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

10. Підвищення кваліфікації Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0001.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

11.Підвищення кваліфікації

Participated in the 3rd international Staff Week at University of Lomza (PL Lomza 03) within the framework of Erasmus+ Programme Staff mobility for Training between the following dates 10.06.2024 - 14.06.2024

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року. Тематика: «Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів». Реєстраційний номер сертифікату: № 010 від 10 січня 2025р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

14. Підвищення кваліфікації: ТОВ «Агроцентр» м.Полтава з 08.08.по 12.09.2022 р. Тематика: вивчення сучасних методів щодо організації та здійснення вирощування культур, овочів, ознайомлення з новітніми біотехнологічними методами, інноваційні особливості виробництва і т.д.. Посвідчення № 019 від 12.09.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

15. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у відділі стандартизації та метрології ТОВ ТД «Полтавського автоагрегатного заводу» (м. Полтава), з 08 січня 2024 року по 29 березня 2024 року.. Реєстраційний номер сертифікату: № 01-03/2024 від 29 березня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року. Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів. Консультаційна та технічна підтримка клієнтів». Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року. Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів. Консультаційна та технічна підтримка клієнтів». Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Tkachenko, A., Syrokhman, I., Skrypnyk, V., Birta, G., & Burgu, Y. (2020). QUALIMETRIC ASSESSMENT OF WAFFLES WITH FILLINGS OF ORGANIC RAW MATERIALS . EUREKA: Life Sciences, (4), 53-58. WEB OF SCIENCE: <
<https://doi.org/10.21303/2504-5695.2020.001379>>
2 Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Флока Л. В.,

Хмельницька Є. В.,
Рачинська З. П.
Забійні якості свиней
різних генотипів.
//Вісник сумського
національного
аграрного
університету. Серія
«Тваринництво».
Випуск 4 (47), 2021
С.64-70. Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/article/view/456>>
3. Бірта Г.О.
Мікробіологічні
критерії безпечності
сортових яблучних
соків при
виробництві./ Бірта
Г.О., Горячова О.О.,
Бургу Ю.Г. //
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки». 2022. - №1. С.
75-78. <
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129>>. DOI: <
<https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12>>
4. Бірта Г.О., Бургу
Ю.Г. Відгодівельні
якості свиней різних
генотипів // Вісник
СНАУ. Серія
«Тваринництво»,
2022. Випуск 2 (49). -
С.30-36. Режим
доступу: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/51>>
5. Бірта Г.О., Бургу
Ю.Г., Флока Л.В.
Схрещування як
спосіб підвищення
забійних якостей
свиней// Вісник
Сумського
національного
аграрного
університету. Серія:
Тваринництво, № 4
(2022) с. 3-7 Доступ: <
<https://snaubulletin.com.ua/index.php/ls/issue/view/58/57>>. DOI: <
<https://doi.org/10.32845/bsnau.lvst.2022.4.1>>
6. Бірта Г. О., Бургу Ю.
Г., Ткаченко А.С.,
Котова З.Я.. Якісні
показники м'яса
свиней різних
генотипів. Науковий
вісник Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки» № 1 (2023).
С.30-33 Режим
доступу:
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/65/26>, DOI <
<https://doi.org/10.37734>

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|---|----|--|--|
| | | | | | | <p>4/2518-7171-2023-1 > 7. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Ткаченко А.С., Флока Л.В. Якісні показники хребтового сала свиней// Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки» № 2 (2023). С.31-34 Режим доступу: < http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/208 >, DOI < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2023-2-5 ></p> <p>8. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Гнітій Н.В., Котова З.Я. Вікові зміни показників росту та розвитку свиней//Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Тваринництво, № 3 (2023) с. 11-15 Доступ: < https://www.snaubulletin.com.ua/index.php/issue/view/71 >. DOI: < https://doi.org/10.32782/bsnau.lvst.2023.3.2 ></p> <p>9. Бірта Г. О, Бургу Ю. Г., Соловійов А. М., Онищук А. М., Матюшенко Г. І. М`ясо-сальні якості свиней різних порід. Свинарство і агропромислове виробництво: міжвідом. темат. наук. зб. / Ін-т свинарства і АПВ НААН. Полтава, 2024. Вип. 3(81). С. 29-37. Доступ: < https://svinarstvo.com/zbirnyk/archive/81/81-029-037.html ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і | 22 | Фармакогнозія | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р)</p> <p>2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр 3</p> |

| | | |
|--|--|---|
| <p>торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом доктора наук ДД 008300, виданий 26.05.2010, Диплом кандидата наук КН 015258, виданий 26.03.1997, Атестат доцента 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008, Атестат професора 12ПР 009217, виданий 17.01.2014</p> | | <p>біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р)</p> <p>3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв'язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської м'ясної породи з послідоуючою їх відтворювальною здатністю та якістю потомства"</p> <p>4 Диплом доктора сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДД 008300, виданий 26.05.2010 р, Тема дисертації " Формування м'ясо-сальної продуктивності різних генотипів свиней залежно від паратипових факторів"</p> <p>5 Атестат доцента кафедри товарознавства та експертизи продовольчих товарів 12ДЦ 019951, виданий 30.10.2008 р</p> <p>6. Атестат професора кафедри Товарознавства продовольчих товарів 12ПР 009217, виданий 17.01.2014 р</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Бірта Г.О. Харківська державна зооветеринарна академія, диплом магістра М21 №000893 від 28 лютого 2021. Спеціальність «Біотехнології та біоінженерія», освітня програма «Біотехнологія » (2700 год/ 90 кредитів) 2. Бірта Г.О. Міжнародне підвищення кваліфікації. Вебінар «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom». ГО «Міжнародна</p> |
|--|--|---|

фундація науковців та освітян» (ГО «МФНО», international educators and scholars foundation, iesf), Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща) 28.06.- 05.07. 2021 р 45 годин, 1,5 кредитів Certificate about the international skills development (the webinar) ESNN№6754/2021 05/07/2021. Доступ: 3.Підвищення кваліфікації: Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України м. Полтава. Тематика: вивчення сучасних підходів та методів щодо організації та здійснення наукових досліджень, ознайомлення з порядком розробки програм специфікації та нових підходів балансування, біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій і т.д. З 20.05.по 20.06.2022 р, Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

4.Підвищення кваліфікації/стажування: Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету. Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, З 24.10.по 16.12.2022 р. м. Полтава. Сертифікат СТ 00493014/000038-22.. Реєстраційний номер № 038/22 від 19.12.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної

академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0012 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

6. Підвищення кваліфікації шляхом стажування у лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р. Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін. Реєстраційний номер сертифікату 0021 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об`єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та

застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 139/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

10. Підвищення кваліфікації Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0001.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

11.Підвищення кваліфікації Participated in the 3rd international Staff Week at University of Lomza (PL Lomza 03) within the framework of Erasmus+ Programme Staff mobility for Training between the following dates 10.06.2024 - 14.06.2024

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з

відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року.
Тематика: «Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 010 від 10 січня 2025р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року.
Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».
Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р.
Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року.
Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів.
Консультативна та технічна підтримка клієнтів».
Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р.
Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Хмельницька Є.В Вплив спожиткової тари на збереженість редиски сорту Червоний велетень/Г.О. Бірта., Ю.Г. Бургу, Є.В.

Хмельницька//
Товарознавчий
вісник: збірник
наукових праць.-
Випуск 13.- Редкол.:
ред. Похолок О.В.,
відп.секретар
Передрій О.І.- Луцьк:
РВВ Луцького НТУ,
2020.- С.6-14 <
[http://tovvisnik.lutsk-
ntu.com.ua/index.php/
tovvisnik/article/view/1
24/112](http://tovvisnik.lutsk-
ntu.com.ua/index.php/
tovvisnik/article/view/1
24/112)>
2. Бірта Г.О., Горячова
О.О., Флока Л.В.,
Рачинська З.П.
Особливості
ідентифікації та
оцінки якості авокадо.
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія: Технічні науки,
2020, № 1 (96) с. 54-
62. Режим доступу: <
[http://dspace.puet.edu.
ua/handle/123456789/
10728](http://dspace.puet.edu.
ua/handle/123456789/
10728)>
3. Бірта Г.О.
Мікробіологічні
критерії безпечності
сортових яблучних
соків при
виробництві./ Бірта
Г.О., Горячова О.О.,
Бургу Ю.Г. //
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки». 2022. - №1. С.
75-78. <
[http://puet.poltava.ua/i
ndex.php/technical/arti
cle/view/129](http://puet.poltava.ua/i
ndex.php/technical/arti
cle/view/129)>. DOI: <
[https://doi.org/10.3773
4/2518-7171-2022-1-
12](https://doi.org/10.3773
4/2518-7171-2022-1-
12)>
4. Nataliia Staroselska,
Gabiella Birta, Anatolii
Shostia, Nadiya
Levoshko, Svetlana
Sorokina, Viktoriia
Akmen, Viktoriia
Kolesnyk, Nataliia
Penkina, Volodymyr
Dyvak, Valentyn Stets.
Determination the
influence of the
synthetic antioxidants
mixture on the
oxidative stability of
sunflower oil. //
Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies <
[https://journals.uran.u
a/eejet/index](https://journals.uran.u
a/eejet/index)>. Vol. 3
No. 6 (129) (2024):
Technology organic and
inorganic substances.
pp.. 14-20. SCOPUS:
Доступ: <
[https://journals.uran.u
a/eejet/issue/view/1812
8](https://journals.uran.u
a/eejet/issue/view/1812
8)>
5. Поліщук А. А., Бірта
Г. О., Усенко С. О.,

| | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|--|---|--|----|-----------------------|---|
| | | | | | | | <p>Шостя А. М., Шаферівський Б. С., Льченко М. О., Кузьменко Л. М. Вплив екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів на якість отриманої свинини. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Харчові технології, 2024, т 26, № 102. С. 3-8. Доступ: < https://nvlvet.com.ua/index.php/food/issue/view/242 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 64861 | Бірта Габрієлла Олександрівна | завідувач кафедри, професор закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1993, спеціальність: Зоотехнія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення:</p> | 22 | Харчова біотехнологія | <p>Кваліфікація</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1993р. Зоотехнія Зооінженер (диплом ТВ № 972919 виданий 25.02.1993 р) 2. Диплом магістра, Харківська державна зооветеринарна академія, рік закінчення: 2021, 162 Біотехнології та біоінженерія, Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М21 № 015649 виданий 18.02.2021 р) 3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин КН 0152558, виданий 26.09.1997 р, Тема дисертації " Вивчення зв`язку інтенсивності росту і розвитку ремонтних свинок полтавської м`ясної породи з послідоуючою їх відтворювальною здатністю та якістю потомства" 4 Диплом доктора сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДД 008300, виданий 26.05.2010 р, Тема дисертації " Формування м`ясосальної продуктивності різних генотипів свиней залежно від паратипових факторів" |

2026,
спеціальність:
181 Харчові
технології,
Диплом
доктора наук
ДД 008300,
виданий
26.05.2010,
Диплом
кандидата наук
КН 015258,
виданий
26.03.1997,
Атестат
доцента 12ДЦ
019951,
виданий
30.10.2008,
Атестат
професора
12ПР 009217,
виданий
17.01.2014

5 Атестат доцента
кафедри
товарознавства та
експертизи
продовольчих товарів
12ДЦ 019951, виданий
30.10.2008 р

6. Атестат професора
кафедри
Товарознавства
продовольчих товарів
12ПР 009217, виданий
17.01.2014 р

Підвищення
кваліфікації
1. Бірта Г.О.
Харківська державна
зооветеринарна
академія, диплом
магістра М21
№000893 від 28
лютого 2021.
Спеціальність
«Біотехнології та
біоінженерія», освітня
програма
«Біотехнологія »
(2700 год/ 90
кредитів)
2. Бірта Г.О.
Міжнародне
підвищення
кваліфікації. Вебінар
«Інноваційні форми
сучасної освіти на
прикладі платформи
Google Meet, Google
Classroom». ГО
«Міжнародна
фундація науковців та
освітян» (ГО
`МФНО``,
international educators
and scholars
foundation, iesf),
Інститут Науково-
дослідний
Люблінського
науково-
технологічного парку
(м. Люблін, Польща)
28.06.- 05.07. 2021 р
45 годин, 1,5 кредитів
Certificate about the
international skills
development (the
webinar)
ESNN№6754/2021
05/07/2021. Доступ:
3.Підвищення
кваліфікації: Інститут
свинарства і
агропромислового
виробництва
Національної академії
аграрних наук
України м. Полтава.
Тематика: вивчення
сучасних підходів та
методів щодо
організації та
здійснення наукових
досліджень,
ознайомлення з
порядком розробки
програм специфікації
та нових підходів
балансування,

біотехнології кормів, розробки генетичних маркерів та інноваційних технологій і т.д. З 20.05.по 20.06.2022 р, Посвідчення № 0167 від 20.06.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

4. Підвищення кваліфікації/стажування: Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету. Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, З 24.10.по 16.12.2022 р. м. Полтава. Сертифікат СТ 00493014/000038-22.. Реєстраційний номер № 038/22 від 19.12.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

5. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0012 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

6. Підвищення кваліфікації шляхом стажування у лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р. Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін. Реєстраційний номер сертифікату 0021 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

7. Підвищення

кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва у лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об'єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 28 серпня 2023 року по 27 жовтня 2023 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування щодо вдосконалення існуючих технологій виробництва продукції свинарства з використанням прогресивних методів ведення галузі». Реєстраційний номер сертифікату: № 0031 від 30 жовтня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

8. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити)

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 139/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

10. Підвищення кваліфікації
Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0001.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

11.Підвищення кваліфікації
Participated in the 3rd international Staff Week at University of Lomza (PL Lomza 03) within the framework of Erasmus+ Programme Staff mobility for Training between the following dates 10.06.2024 - 14.06.2024

12. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року.

Тематика:
«Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів».

Реєстраційний номер сертифікату: № 010 від 10 січня 2025р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

13. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при

викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку». Реєстраційний номер сертифікату: № 222/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.
16. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на ТОВ «Ортопед» (м. Полтава), з 01 липня 2024 року по 30 серпня 2024 року. Тема: «Біотехнологія виготовлення протезно-ортопедичних виробів. Консультативна та технічна підтримка клієнтів». Реєстраційний номер сертифікату: № 10 від 30 серпня 2024 р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Бірта Г.О., Бургу Ю.Г., Хмельницька Є.В Вплив спожиткової тари на збереженість редиски сорту Червоний велегень/Г.О. Бірта., Ю.Г. Бургу, Є.В. Хмельницька// Товарознавчий вісник: збірник наукових праць.- Випуск 13.- Редкол.: ред. Похолук О.В., відп.секретар Передрій О.І.- Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2020.- С.6-14 <<http://tovvisnik.lutsk-ntu.com.ua/index.php/tovvisnik/article/view/124/112>>
2. Бірта Г.О., Горячова О.О., Флока Л.В., Рачинська З.П. Особливості ідентифікації та оцінки якості авокадо. Науковий вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія: Технічні науки, 2020, № 1 (96) с. 54-62. Режим доступу: <<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10728>>
3. Бірта Г.О. Мікробіологічні критерії безпечності сортових яблучних соків при виробництві./ Бірта Г.О., Горячова О.О., Бургу Ю.Г. // Науковий вісник

| | | | | | | | |
|--------|------------------------|---|---|---|----|--|--|
| | | | | | | <p>Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки». 2022. - №1. С. 75-78. < http://puet.poltava.ua/index.php/technical/article/view/129>. DOI: < https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12></p> <p>4. Nataliia Staroselska, Gabriella Birta, Anatolii Shostia, Nadiya Levoshko, Svetlana Sorokina, Viktoriia Akmen, Viktoriia Kolesnyk, Nataliia Penkina, Volodymyr Dyvak, Valentyn Stets. Determination the influence of the synthetic antioxidants mixture on the oxidative stability of sunflower oil. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies < https://journals.urau.a/eejet/index >. Vol. 3 No. 6 (129) (2024): Technology organic and inorganic substances. pp.. 14-20. SCOPUS: Доступ: < https://journals.urau.a/eejet/issue/view/18128 ></p> <p>5. Поліщук А. А., Бірта Г. О., Усенко С. О., Шоста А. М., Шаферівський Б. С., Льченко М. О., Кузьменко Л. М. Вплив екструдованих зернобобових культур у складі комбікормів на якість отриманої свинини. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Харчові технології, 2024, т 26, № 102. С. 3-8. Доступ: < https://nvlvet.com.ua/index.php/food/issue/view/242 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,7,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> | |
| 125074 | Бургу Юрій Георгійович | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1995, спеціальність: Зооінженерія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки | 22 | Основи раціонального споживання товарів | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський сільськогосподарський інститут: 1995 р. Зооінженерія (диплом КД № 011111)</p> <p>2 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДК 006909, виданий</p> |

| | |
|---|--|
| <p>"Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 051 Економіка, Диплом магістра, Полтавський університет економіки і торгівлі, рік закінчення: 2026, спеціальність: 181 Харчові технології, Диплом кандидата наук ДК 006909, виданий 10.05.2000, Атестат доцента 12/ДЦ 026184, виданий 20.01.2011</p> | <p>10.05.2000, Тема дисертації "Ефективність реципронного схрещування свиней полтавської і української м`ясних порід"</p> <p>3 Атестат доцента кафедри товарознавства продовольчих товарів 12/ДЦ 026184, виданий 20.01.2011</p> <p>Підвищення кваліфікації 1.Бургу Ю.Г. Міжнародне підвищення кваліфікації. Вебінар «Інноваційні форми сучасної освіти на прикладі платформи Google Meet, Google Classroom». ГО «Міжнародна фундація науковців та освітян» (ГО ``МФНО``), international educators and scholars foundation, iesf), Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку (м. Люблін, Польща) 28.06.- 05.07. 2021 р 45 годин, 1,5 кредитів Certificate about the international skills development (the webinar) ESNN№6755/2021 05/07/2021. Доступ: 2. Бургу Ю.Г. Міжнародне стажування. Програма підвищення кваліфікації «Фандрейзинг та організація проектної діяльності в закладах освіти: європейський досвід». Луганський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти (Україна) спільно з фундацією «Зустріч» (Польща) та громадською організацією «Соборність» (Україна). 12.06. - 18.07. 2021 р.. 180 годин, 6 кредитів Certificate SZFL-000260. Доступ: 3. Бургу Ю.Г. Тренінг. Підготовка до акредитації ОП. Відомості для самооцінювання. ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» червень, 30</p> |
|---|--|

/ 1 2021 р. Сертифікат від 30.06.2021 р.
Доступ: http://www.tpt.puet.edu.ua/files/prof_dev.pdf

4. Підвищення кваліфікації/стажування: Кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету.
Тематика: розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін біотехнологічного спрямування, 3 24.10.по 16.12.2022 р. м. Полтава.
Сертифікат СТ 00493014/000039-22..
Реєстраційний номер № 039/22 від 19.12.2022 р. Обсяг 180 год/6 кр.

5. Підвищення кваліфікації шляхом стажування у лабораторії екологічної безпеки у тваринництві Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України., з 08.05.2023 р. по 26.06.2023 р.
Тематика: Розвиток професійних компетентностей, опанування виробничими технологіями біотехнологічного спрямування, підвищення рівня та ефективності викладання навчальних дисциплін.
Реєстраційний номер сертифікату 0022 від 27.06.2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

6. Науково-педагогічне стажування (Розробка, впровадження та застосування постійнодіючих процедур, заснованих на принципах НАССР, у рамках проекту Еразмус+, модуль Жан Моне «Європейський досвід впровадження управління безпечністю харчових продуктів НАССР» 621189-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE) за спеціальністю 162 «Біотехнології та

біоінженерія», 21.10.-21.11. 2023 р. (Полтава). (120 годин - 4 кредити).

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування без відриву від виробництва на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ (м. Полтава), з 30 жовтня 2023 року по 22 грудня 2023 року. Тематика: «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 140/23 від 25 грудня 2023р. Обсяг - 180 годин / 6 кредитів ЄКТС..

8. Підвищення кваліфікації Методичний тренінг з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», 25-26 січня 2024 р. Реєстраційний номер сертифікату: № 0005.Обсяг - 30 годин / 1 кредит ЄКТС..

9. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року. Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 223/24 від 15 листопада 2024р. Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС.

Фахові публікації:
1. Tkachenko A. Development of wafers with filling made from organic raw materials with improved consumer properties / Alina

Tkachenko, Ivan
Syrokhman, Vyacheslav
Skrypnyk, Gabriella
Birta, Yuriy Burgu //
Eastern-European
Journal of Enterprise
Technologies. - 2020. -
4(11) - p. 39-45
(Scopus).
<http://journals.uran.ua/eejet/article/view/209695>

2. Tkachenko, A.,
Syrokhman, I.,
Skrypnyk, V., Birta, G.,
& Burgu, Y. (2020).
QUALIMETRIC
ASSESSMENT OF
WAFFLES WITH
FILLINGS OF
ORGANIC RAW
MATERIALS .
EUREKA: Life Sciences,
2018. -(4), 53-58.
<https://doi.org/10.21303/2504-5695.2020.001379>

3. Бірта Г.О., Бургу
Ю.Г., Хмельницька
Є.В Вплив
спожиткової тари на
збереженість
редиски сорту
Червоний
велетень/Г.О. Бірта.,
Ю.Г. Бургу, Є.В.
Хмельницька//
Товарознавчий
вісник: збірник
наукових праць.-
Випуск 13.- Редкол.:
ред. Похолок О.В.,
відп.секретар
Передрій О.І.- Луцьк:
РВВ Луцького НТУ,
2020.- С.6-14
<http://tovvisnik.lutsk-ntu.com.ua/index.php/tovvisnik/article/view/124/112>

4.Хмельницька Є. В.,
Бургу Ю. Г., Котова З.
Я., Гнітій Н. В. Стан
ринку молока та
молочної продукції в
Україні Науковий
вісник Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія: Технічні науки,
2020, № 1 (96).с 62-
69. Режим доступу: <
<http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/10731> >

5. Бургу Ю.Г.
Мікробіологічні
критерії безпечності
сортових яблучних
соків при
виробництві./ Бірта
Г.О., Горячова О.О.,
Бургу Ю.Г. //
Науковий вісник
Полтавського
університету
економіки і торгівлі.
Серія «Технічні
науки». 2022. - №1. С.
75-78. <
<http://puet.poltava.ua/i>

| | | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---|---|---|----|---------------------------------------|--|
| | | | | | | | <p>ndex.php/technical/article/view/129 >. DOI: <https://doi.org/10.37734/2518-7171-2022-1-12 ></p> <p>Відповідає пунктам 1,2,3,4,8,12,14,19 вимог п.38 Ліцензійних умов</p> |
| 37999 | Офіленко Наталія Олександрівна | доцент закладу вищої освіти, Основне місце роботи | Навчально-науковий інститут денної освіти | <p>Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1302 Зооінженерія, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 076 Підприємство, торгівля та біржова діяльність, Диплом магістра, Державний біотехнологічний університет, рік закінчення: 2024, спеціальність: 162 Біотехнології та біоінженерія, Диплом кандидата наук ДК 028646, виданий 12.10.2009, Атестат доцента 12/ДЦ 024712, виданий 14.04.2011</p> | 21 | Експертні дослідження в біотехнології | <p>Кваліфікація</p> <p>1. Диплом спеціаліста, Полтавський державний сільськогосподарський інститут: 2000 р. Зооінженерія Зооінженер (диплом ТА № 11945023 від 25.02.2000 р)</p> <p>2. Диплом магістра, Державний біотехнологічний університет, 2024, 162 Біотехнології та біоінженерія Магістр з біотехнологій та біоінженерії (диплом М24 № 106522 від 31.12.2024 р)</p> <p>3 Диплом кандидата сільськогосподарських наук 06.02.01 - Розведення та селекція тварин ДК 028646, виданий 13.04. 2005, Тема дисертації " Вивчення ефективності і використання кнурів великої білої породи, оцінених за фенотипом, в порівнянні з міжпородним схрещуванням для одержання товарної свинини"</p> <p>4 Атестат доцента кафедри товарознавства продовольчих товарів 12/ДЦ 024712, виданий 14.04.2011</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі біології продуктивності тварин імені академіка О. В. Квасницького Полтавського державного аграрного університету, з 24.10.2022 року по 16.12.2022 року. Тематика: Розвиток професійних компетентностей та ефективність викладання навчальних дисциплін</p> |

біотехнологічного спрямування. Сертифікат СТ 00493014/000042-22.. Реєстраційний номер № 045/22 від 19.12.2022 р. Обсяг - 180 год./6 кредитів ЄКТС.

2. Підвищення кваліфікації. Участь у роботі Міжнародної наукової інтернет-конференції `Світ наукових досліджень. Випуск 13 ` . Тема: Жирнокислотний склад сала свиней, з 25-26 жовтня 2022 року. м. Тернопіль-м.Переворськ (Польша). Обсяг 18 годин/0,6 кр.

3. Підвищення кваліфікації/стажування. Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної аграрної академії наук України у відділі годівлі, фізіології та здоров`я тварин з 16 січня по 03 березня 2023 року. Сертифікат № 0017 від 03.03.2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредитів

4. Підвищення кваліфікації. У лабораторії інноваційних технологій та експериментальних тваринницьких об`єктів Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН України, з 28.08.2023р. - 27.10.2023р. Сертифікат учасника №0036 від 30.10.2023р. Обсяг 180 годин/6 кредитів ЄКТС

5. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі технології виробництва продукції тваринництва ПДАУ за темою «Вивчення сучасних підходів до викладання навчальних дисциплін біотехнологічного напрямку», з 30 жовтня 2023 р. по 22 грудня 2023 р. Форма навчання інституційна. Сертифікат СТ 00493014/000145-23, реєстраційний номер 145/23 від 25 грудня 2023 р. Обсяг 180 годин/6 кредит ЄКТС

6. Підвищення кваліфікації. Учасник методичного тренінгу з розвитку професійних компетентностей організаторів акредитаційних процедур ЗВО та гарантів освітніх програм «Основні тенденції розвитку акредитаційного процесу та кращі практики роботи галузевих експертних рад», з 25.01.2024р. - 26.01.2024р.

Сертифікат учасника №0056. Обсяг 30 годин/1 кредит ЄКТС

7. Підвищення кваліфікації шляхом стажування з відривом від виробництва у Науково-виробничій лабораторії Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії наук України (м. Полтава), з 18 листопада 2024 року по 10 січня 2025 року.

Тематика: «Біотехнологічні та товарознавчі аспекти росту та розвитку свиней вітчизняних та зарубіжних генотипів».

Реєстраційний номер сертифікату: № 017 від 10 січня 2025р.

Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

8. Підвищення кваліфікації шляхом стажування на кафедрі Біотехнології та хімії в Полтавському державному аграрному університеті (м. Полтава), з 02 вересня 2024 року по 15 листопада 2024 року.

Тематика: «Розвиток професійних компетентностей при викладанні дисциплін біотехнологічного напрямку».

Реєстраційний номер сертифікату: № 229/24 від 15 листопада 2024р.

Обсяг – 180 годин / 6 кредитів ЄКТС

Фахові публікації:
SCOPUS:

1. Ofilenko N., Sytnik, N., Korchak, M., Nekrasov, S., Herasymenko, V., Mylostyvyi, R., Ovsiannikova, T.,

Shamota, T., Mohutova, V., & Choni, I. (2023). Increasing the oxidative stability of linseed oil. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(6 (124), 35-44.
Режим доступу: <
<https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.284314>>
<https://journals.uran.ua/eejet/article/view/284314/280531>
WEB OF SCIENCE:
2. N. Ofilenko. Young pig fattening and meat quality due to varying formation intensities in early ontogenesis and two genotypes of the melanocortin receptor 4 (Mc4r) gene / V. Khalak, V. Voloshchuk, B. Gutyj*, L. Zasucha, A. Onyshchenko, M. Pchenko, N. Ofilenko, V. Pokhyl, V. Pundyk, O. Bezalychna and O. Stadnytska // VETERINARSKA STANICA 54 (6) - S. 613-624, 2023. Режим доступу:
<https://rb.gy/o7laf>
3. Офіленко Н.О. Аналіз показників якості нових видів халви з використанням дескриптивного методу оцінки // Науковий Вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», випуск 3. - Полтава: ВНЗ Укоопспілки ПУЕТ, 2023. - С. 22-28. Режим доступу:
<http://puet.poltava.ua/index.php/technical/issue/view/69/32>
4. Офіленко Н.О. Аналіз показників якості функціонального йогурту з використанням біомаси спіруліна // Науковий Вісник Полтавського університету економіки і торгівлі. Серія «Технічні науки», випуск 3. - Полтава: ВНЗ Укоопспілки ПУЕТ, 2024. (Довідка про прийняття статті до видання)

Відповідає пунктам 3,4,8,12 вимог п.38 Ліцензійних умов

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

| Програмні результати навчання ОП | ПРН відповідає результату навчання, визначено му стандартом вищої освіти (або охоплює його) | Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН | Методи навчання | Форми та методи оцінювання |
|---|---|---|--|--|
| <p><i>ПР 15. Базуючись на знаннях про закономірності механічних, гідромеханічних, тепло- та масообмінних процесів та основні конструкторські особливості вміти обирати відповідне устаткування у процесі проектування біотехнологічних і фармацевтичних виробництв для забезпечення їх максимальної ефективності.</i></p> | ☒ | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Проектування біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль: залік |
| | | Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист практичних робіт та домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Контроль та керування біотехнологічними процесами | Лекції та практичні заняття в аудиторії чи дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Словесні (пояснення, розповідь, інструктування, коментування, роз'яснення); наочні (спостереження, ілюстрування); практичні (виконання вправ та вирішення проблемних завдань з використанням аналітичних, частково-пошукових та ін. методів) | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; поточні модульні роботи. Підсумковий контроль: залік. |
| <p><i>ПР 16. Базуючись на знаннях, отриманих під час практики на підприємствах та установах вміти здійснювати продуктивний розрахунок і розрахунок технологічного обладнання.</i></p> | ☒ | Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист практичних робіт та домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|--|
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| | | Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| <i>ПР 17. Вміти скласти матеріальний баланс на один цикл виробничого процесу, специфікацію обладнання та карту постадійного контролю з наведенням контрольних точок виробництва.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | Проектування біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль: залік |
| <i>ПР 18. Вміти здійснювати обґрунтування та вибір відповідного технологічного обладнання і графічно зображувати технологічний процес відповідно до вимог нормативних документів.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Контроль та керування біотехнологічними процесами | Лекції та практичні заняття в аудиторії чи дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Словесні (пояснення, розповідь, інструктування, коментування, роз'яснення); наочні (спостереження, ілюстрування); практичні (виконання вправ та вирішення проблемних завдань з використанням аналітичних, частково-пошукових та ін. методів) | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; поточні модульні роботи. Підсумковий контроль: залік. |
| | | Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист практичних робіт та домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Проектування біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль: залік |
| <p><i>ПР 19. Використовувати системи автоматизованого проектування для розробки технологічної та апаратурної схеми біотехнологічних виробництв.</i></p> | ☒ | <p>Проектування біотехнологічних виробництв</p> | <p>Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль: залік</p> |
| | | <p>Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці</p> | <p>Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| | | <p>Виробнича практика</p> | <p>Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій</p> | <p>Захист звіту з практики</p> |
| <p><i>ПР 20. Вміти розраховувати основні критерії оцінки ефективності біотехнологічного процесу (параметри росту біологічних агентів, швидкість синтезу цільового продукту, синтезувальна здатність біологічних агентів, економічний коефіцієнт, вихід цільового продукту від субстрату, продуктивність, вартість поживного середовища тощо).</i></p> | ☒ | <p>Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці</p> | <p>Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| | | <p>Загальна біотехнологія</p> | <p>Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), візні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр - екзамен</p> |
| | | <p>Загальна мікробіологія і вірусологія</p> | <p>Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом.</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен</p> |
| | | <p>Кваліфікаційна робота</p> | <p>Консультація, самостійна робота: практичні методи,</p> | <p>Захист кваліфікаційної роботи</p> |

| | | | дослідницькі методи | |
|---|---|--|---|---|
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| <i>ПР 23. Вміти використовувати у виробничій і соціальній діяльності фундаментальні поняття і категорії державотворення для обґрунтування власних світоглядних позицій та політичних переконань з урахуванням процесів соціально-політичної історії України, правових засад та етичних норм</i> | ☒ | Українська мова (за професійним спрямуванням) | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. Пояснювально-ілюстративний метод; проблемний метод; метод інтерактивного навчання; метод контролю. | Поточний контроль: виконання навчальних завдань; обговорення матеріалу занять; виконання завдань самостійної роботи; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Біоетика | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів ситуаційного аналізу, опису та роз'яснення, інфографіки та демонстрування. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| <i>ПР 22. Вміти враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці виробничої санітарії та пожежної безпеки під час формування технічних рішень. Вміти використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</i> | ☒ | Фізичне виховання | Практичні заняття, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування. Підсумковий контроль: залік |
| | | Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів ситуаційного аналізу, опису та роз'яснення, інфографіки та демонстрування. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Біоетика | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Біотехнологія навколишнього середовища | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмепінг, | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---|---|
| | | | інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| <p><i>ПР14. Вміти обґрунтувати вибір біологічного агента, складу поживного середовища і способу культивування, необхідних допоміжних робіт та основних стадій технологічного процесу.</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | <p>Проектування біотехнологічних виробництв</p> | <p>Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль: залік</p> |
| | | <p>Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці</p> | <p>Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| | | <p>Інструментальна біотехнологія</p> | <p>Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр – екзамен</p> |
| | | <p>Загальна мікробіологія і вірусологія</p> | <p>Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом.</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен</p> |
| | | <p>Кваліфікаційна робота</p> | <p>Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи</p> | <p>Захист кваліфікаційної роботи</p> |
| | | <p>Колоїдна хімія</p> | <p>Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю).</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| <p><i>ПР 24. Проводити роботу з</i></p> | <input type="checkbox"/> | <p>Виробнича практика</p> | <p>Самостійна робота студентів, рішення завдань і</p> | <p>Захист звіту з практики</p> |

| | | | | |
|--|--------------------------|--|--|---|
| біологічними агентами з дотриманням правил і норм біологічної безпеки, у разі необхідності виявляти, контролювати небезпечні біологічні агенти. | | | проблемних ситуацій | |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| | | Біотехнологія та здоров'я людини | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Біотехнологія навколишнього середовища | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Колоїдна хімія | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Основи раціонального споживання товарів | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| ПР 25. Вміти самостійно організувати і проводити наукові дослідження, критично оцінювати одержані результати, формулювати висновки, оцінювати їхнє теоретичне, практичне і комерційне значення | <input type="checkbox"/> | Аналітична хімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; |

| | | | | |
|---|--------------------------|---|--|---|
| | | | перевірки | поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Експертні дослідження в біотехнології | Лекції та практичні заняття в аудиторії, виїзні, ділові ігри, самостійна робота поза розкладом, інтерактивна дискусія | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 1-й семестр - залік; 2-й семестр - екзамен |
| | | Інструментальна біотехнологія | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: ПМК (залік) |
| | | Методи хімічного аналізу | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: залік |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| | | Сенсорний аналіз | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів міні-досліджень, ситуаційного аналізу, інтерактивної дискусії, імітаційних. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| <p>ПР 26. Вільно спілкуватися з професійних питань із фахівцями та нефахівцями державною та іноземною мовою усно й письмово, вільно користуватися спеціальною термінологією в галузі біотехнології.</p> | <input type="checkbox"/> | Іноземна мова | Практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації, тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 1 семестр - залік, 2 семестр – екзамен. |
| | | Українська мова (за професійним спрямуванням) | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. Пояснювально-ілюстративний метод; проблемний метод; метод інтерактивного навчання; | Поточний контроль: виконання навчальних завдань; обговорення матеріалу занять; виконання завдань самостійної роботи; поточна модульна робота. |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|--|
| | | | метод контролю. | Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Загальна біотехнологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр – екзамен |
| <i>ПР27 Знати основи запобігання корупції, суспільної та академічної доброчесності на рівні, необхідному для формування нетерпимості до корупції та проявів недоброчесної поведінки серед здобувачів освіти та вміти застосовувати їх в професійній діяльності</i> | <input type="checkbox"/> | Біоетика | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| <i>ПР 21. Вміти формулювати завдання для розробки систем виробництв біотехнологічних продуктів різного призначення.</i> | <input checked="" type="checkbox"/> | Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів ситуаційного аналізу, опису та роз'яснення, інфографіки та демонстрування. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Колоїдна хімія | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Контроль та керування біотехнологічними процесами | Лекції та практичні заняття в аудиторії чи дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Словесні (пояснення, розповідь, інструктування, коментування, роз'яснення); наочні (спостереження, ілюстрування); практичні | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; поточні модульні роботи. |

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | | | (виконання вправ та вирішення проблемних завдань з використанням аналітичних, частково-пошукових та ін. методів) | Підсумковий контроль: залік. |
| | | Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист практичних робіт та домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| <i>ПР 13. Вміти здійснювати техніко-економічне обґрунтування біотехнологічного і фармацевтичного виробництва (визначення потреби у цільовому продукті і розрахунок потужності виробництва).</i> | ☒ | Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Проектування біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. |
| | | Фармакогнозія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндемпінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| <i>ПР10. Вміти проводити експериментальні дослідження з метою визначення впливу фізико-хімічних та біологічних факторів</i> | ☒ | Біохімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань |

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| зовнішнього середовища на життєдіяльність клітин живих організмів. | | | професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | Колоїдна хімія | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | Біотехнологія культур клітин і тканин | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндремпінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | Біотехнологія та здоров'я людини | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | Експертні дослідження в біотехнології | Лекції та практичні заняття в аудиторії, виїзні, ділові ігри, самостійна робота поза розкладом, інтерактивна дискусія | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 1-й семестр - залік; 2-й семестр - екзамен |
| | Загальна біотехнологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр - екзамен |
| | Загальна мікробіологія і вірусологія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні |

| | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| | | | | контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен |
| | | Сенсорний аналіз | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів міні-досліджень, ситуаційного аналізу, інтерактивної дискусії, імітаційних. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Фармакогнозія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Основи рослинництва і тваринництва | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| <p><i>ПР11. Вміти здійснювати базові генетичні дослідження з вдосконалення і підвищення біосинтетичної здатності біологічних агентів (індукований мутагенез з використанням фізичних і хімічних мутагенних факторів, відбір та накопичення ауксотрофних мутантів, перенесення генетичної інформації тощо).</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Загальна біотехнологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр – екзамен |
| | | Генетика | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 4 семестр - залік; 5 семестр - екзамен |
| <p><i>ПРО1. Вміти застосовувати сучасні математичні методи для розв'язання практичних задач, пов'язаних з дослідженням і проектуванням біотехнологічних процесів. Використовувати знання фізики для аналізу біотехнологічних</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Біоінформатика | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. Наочні методи: ілюстрування, демонстрування, інфографіка. Практичні методи: практичні завдання, вирішення задач, творчі завдання. Методи самостійної роботи вдома: проблемно-пошукові; проектного навчання; колективної розумової діяльності; застосування новітніх інформаційно- | Поточний контроль: відвідування занять; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| процесів. | | | комунікаційних технологій у навчанні. Методи дистанційного навчання. Комп'ютерні та мультимедійні методи: використання освітніх мультимедійних презентацій. | |
| | | Безпека: Безпека життєдіяльності. Основи охорони праці | Лекції та практичні заняття в аудиторії та дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Методи формування умінь і навичок, зв'язку навчання з життям, узагальнення інформації та контролю і перевірки | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Фізика | Лекції, практичні та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом Методи навчання: пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, частково пошукові, дослідницькі | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| ПРО2. Вміти здійснювати якісний та кількісний аналіз речовин неорганічного, органічного та біологічного походження, використовуючи відповідні хімічні методи. | ☒ | Харчова біотехнологія | Лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Аналітична хімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Біохімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Колоїдна хімія | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; |

| | | |
|---|--|---|
| | розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| Основи раціонального споживання товарів | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| Біологія клітини | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмепінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| Контроль та керування біотехнологічними процесами | Лекції та практичні заняття в аудиторії чи дистанційно, самостійна робота поза розкладом. Словесні (пояснення, розповідь, інструктування, коментування, роз'яснення); наочні (спостереження, ілюстрування); практичні (виконання вправ та вирішення проблемних завдань з використанням аналітичних, частково-пошукових та ін. методів) | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання практичних робіт; доповіді з рефератами та їх обговорення; поточні модульні роботи. Підсумковий контроль: залік. |
| Методи хімічного аналізу | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| Неорганічна хімія | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| | | Органічна хімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Основи рослинництва і тваринництва | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Фізична хімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| <i>ПРО4. Вміти застосовувати положення нормативних документів, що регламентують порядок проведення сертифікації продукції, атестації виробництва, вимоги до організації систем управління якістю на підприємствах, правила оформлення технічної документації та ведення технологічного процесу базуючись на знаннях, одержаних під час практичної підготовки.</i> | ☒ | Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів ситуаційного аналізу, опису та роз'яснення, інфографіки та демонстрування. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Стандартизація та сертифікація продукції та послуг | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| <i>ПРО5. Вміти аналізувати нормативні документи (державні та галузеві)</i> | ☒ | Національне та міжнародне регулювання продовольчої безпеки | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів ситуаційного аналізу, опису та | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| <p>стандарти, технічні умови, настанови тощо), складати окремі розділи технологічної документації на біотехнологічні продукти різного призначення, аналізувати технологічні ситуації, обирати раціональні технологічні рішення</p> | | | роз'яснення, інфографіки та демонстрування. | завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Проектування біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на практичних заняттях; захист виконання домашнього завдання; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль: залік |
| | | Процеси і апарати біотехнологічних виробництв | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист практичних робіт та домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Стандартизація та сертифікація продукції та послуг | Лекції та практичні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| | | Сенсорний аналіз | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом із застосуванням методів міні-досліджень, ситуаційного аналізу, інтерактивної дискусії, імітаційних. | Поточний контроль: відвідування занять; виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | <p>ПРОЗ. Вміти розраховувати склад поживних середовищ, визначати особливості їх приготування та стерилізації, здійснювати контроль якості сировини та готової продукції на основі знань про</p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи |
| Загальна мікробіологія і вірусологія | | | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні |

| | | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|--|
| фізико-хімічні властивості органічних та неорганічних речовин | | | | контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен. |
| | | Колоїдна хімія | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю). | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| ПРО7. Вміти застосовувати знання складу та структури клітин різних біологічних агентів для визначення оптимальних умов культивування та потенціалу використання досліджуваних клітин у біотехнології. | ☒ | Біологія клітини | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Біотехнологія культур клітин і тканин | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Генетика | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 4 семестр - залік; 5 семестр - екзамен |
| | | Загальна біологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 2 семестр – екзамен; 3 семестр – екзамен. |
| | | Загальна біотехнологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр - |

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|---|---|
| | | Загальна мікробіологія і вірусологія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. | екзамен Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен. |
| | | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| <i>ПРО8. Вміти виділяти з природних субстратів та ідентифікувати мікроорганізми різних систематичних груп. Визначати морфолого-культуральні та фізіолого-біохімічні властивості різних біологічних агентів</i> | ☒ | Біологія клітини | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Біотехнологія культур клітин і тканин | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Загальна біотехнологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр – екзамен |
| | | Загальна мікробіологія і вірусологія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен. |
| <i>ПРО9. Вміти складати базові поживні середовища для вирощування різних біологічних агентів. Оцінювати</i> | ☒ | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |
| | | Виробнича практика | Самостійна робота студентів, рішення завдань і проблемних ситуацій | Захист звіту з практики |
| | | | | |

| | | | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| <p><i>особливості росту біологічних агентів на середовищах різного складу.</i></p> | | Колоїдна хімія | <p>Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні, лабораторні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю).</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; презентації та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| | | Загальна мікробіологія і вірусологія | <p>Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом.</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен</p> |
| | | Біохімія | <p>Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| <p><i>ПР12. Використовуючи мікробіологічні, хімічні, фізичні, фізико-хімічні та біохімічні методи, вміти здійснювати хімічний контроль (визначення концентрації розчинів дезинфікувальних засобів, титрувальних агентів, концентрації компонентів поживного середовища тощо), технологічний контроль (концентрації джерел вуглецю та азоту у культуральній рідині упродовж процесу; концентрації цільового продукту); мікробіологічний контроль (визначення мікробіологічної чистоти поживних середовищ після стерилізації,</i></p> | <input checked="" type="checkbox"/> | Органічна хімія | <p>Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| | | Кваліфікаційна робота | <p>Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи</p> | <p>Захист кваліфікаційної роботи</p> |
| | | Неорганічна хімія | <p>Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю).</p> | <p>Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен</p> |
| | | Інструментальна | <p>Лекції та практичні заняття</p> | <p>Поточний контроль:</p> |

| | | | | |
|--|---|--------------------------------------|--|--|
| <p>мікробіологічної чистоти біологічного агента тощо), мікробіологічної чистоти та стерильності біотехнологічних продуктів різного призначення.</p> | | біотехнологія | в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота Підсумковий контроль: ПМК (залік) |
| | | Фізична хімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Загальна мікробіологія і вірусологія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом. | Поточний контроль: відвідування занять; навчальна робота на лабораторних заняттях; виконання індивідуальних завдань; самостійна робота з підготовки до занять та виконання домашніх завдань; поточні модульні контрольні роботи. Підсумковий контроль – екзамен. |
| | | Фізика | Лекції, практичні та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом Методи навчання: пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, частково пошукові, дослідницькі | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | | Біохімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| <p>ПРОБ. Вміти визначати та аналізувати основні фізико-хімічні властивості органічних сполук, що входять до складу біологічних агентів (білки, нуклеїнові кислоти, вуглеводи, ліпіди).</p> | ☒ | Біохімія | Лекції та лабораторні заняття в аудиторії, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; виконання лабораторних завдань, виконання експериментальних завдань професійного спрямування, доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |

| | | | |
|--|---|---|---|
| | Основи раціонального споживання товарів | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: залік |
| | Біологія клітини | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | Біотехнологія культур клітин і тканин | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: екзамен |
| | Генетика | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 4 семестр - залік; 5 семестр - екзамен |
| | Загальна біотехнологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання; практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 5 семестр – залік, 6 семестр - екзамен |
| | Загальна біологія | Лекційні заняття: словесні методи навчання (пояснення, розповідь, бесіда); наочні методи навчання (майндмеппінг, інфографіка); практичні заняття (письмові завдання, виконання тестів, творчі роботи), виїзні заняття; самостійна робота студентів поза розкладом | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота. Підсумковий контроль: 2 семестр – екзамен; 3 семестр – екзамен. |
| | Кваліфікаційна робота | Консультація, самостійна робота: практичні методи, дослідницькі методи | Захист кваліфікаційної роботи |