

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Навчально-науковий центр забезпечення якості вищої освіти

Система управління якістю

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Наказ ректора

Полтавського університету економіки і торгівлі

№ 97-Н від 30 квітня 2024 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої ради

Полтавського університету економіки і торгівлі

Протокол № 5 від 30 квітня 2024 року

Ректор




Олексій НЕСТУЛЯ

Голова Вченої ради




Олексій НЕСТУЛЯ

ПОЛОЖЕННЯ про навчально-науковий центр «STEAM-хаб»

(ДПСЯ ПП-9-7.1.2-280-63-24)

ПЕРЕДМОВА

**1. ВНЕСЕНО ДИРЕКТОРОМ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ**

Директор навчально-наукового центру забезпечення
якості вищої освіти

Гасій Олена Володимирівна, к. е. н., доцент

2. РОЗРОБНИКИ:

проректор з науково-педагогічної роботи
Матвієнко Юрій Сергійович, к.п.н.

;

3. ВВЕДЕНО ВПЕРШЕ

2024 р.

4. ТЕРМІН ПЕРЕГЛЯДУ ДПСЯ

2029 р.

<i>Актуалізовано</i>				
<i>Роки</i>	<i>202... р.</i>	<i>202... р.</i>	<i>202... р.</i>	<i>202... р.</i>
<i>Дата</i>				
<i>Підпис</i>				
<i>ПІБ</i>				

© Полтавський університет економіки і торгівлі, 2024 р.

**Цей документ не може бути повністю чи частково відтворений,
тиражований і розповсюджений без дозволу ПУЕТ**

Зміст

1. Призначення та галузь використання	4
2. Загальні положення	4
3. Завдання та функції	5
4. Управління та відповідальність	6
5. Планування і організація роботи	7
6. Матеріально-технічне забезпечення	8
7. Фінансування діяльності	8

ПУЕТ	Система управління якістю діяльності	ДПСЯ ПП – 9 – 7.1.2-280-63-24
	Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб»	Редакція 01
		Сторінка 4 із 9

1. Призначення та галузь використання

1.1. Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб» (STEAM – Science, Technology, Engineering, Art and Mathematics (Наука, Технології, Інженерія, Мистецтво та Математика)) – це основний внутрішній нормативний документ, у якому визначаються основні завдання, структура управління, планування, організація роботи і відповідальність співробітників даного структурного підрозділу Полтавського університету економіки і торгівлі (далі – Університет, ПУЕТ).

1.2. Зміст Положення не суперечить державним та галузевим стандартам, нормативно-методичним документам щодо організації діяльності та управління структурним підрозділом закладу вищої освіти. Його розробка здійснювалася з урахуванням вимог управління документацією системи управління якістю діяльності Полтавського університету економіки і торгівлі, розроблених у відповідності з міжнародними стандартами ISO серії 9000.

1.3. Положення є обов'язковим документом системи управління якістю Університету, підлягає перегляду один раз на п'ять років. Зміни вносяться у разі необхідності. Пропозиції щодо внесення змін вносить керівник ННЦ «STEM-хаб». Перегляд змісту документу, з врахуванням запропонованих змін, здійснює директор Навчально-наукового центру забезпечення якості вищої освіти.

1.4. Введення Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб» (далі – Положення) в дію відбувається наказом ректора Університету після його затвердження Вченою радою ПУЕТ. Це Положення є обов'язковим для використання в діяльності навчально-наукового центру «STEAM-хаб» (далі – Центр).

2. Загальні положення

2.1. Положення розроблено відповідно до Закону України «Про освіту» від 5 вересня 2017 року № 2145-VIII; Закону України «Про вищу освіту» від 01 липня 2014 року № 1556-VII; Статуту Полтавського університету економіки і торгівлі, 2023 р., Стратегії розвитку Полтавського університету економіки і торгівлі на 2023–2027 роки; Концепції діяльності Полтавського університету економіки і торгівлі, 2023 р., Положення про науково-дослідну роботу студентів, Положення про структурний підрозділ. Методика розробки, узгодження, впровадження та використання.

2.2. Положення укладено з метою встановлення порядку створення та реорганізації Центру, визначення мети його діяльності, завдань, функцій, порядку організації його роботи, визначення його структури, порядку взаємодії з іншими підрозділами університету, відповідних прав та відповідальності.

ПУЕТ	Система управління якістю Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб»	ДПСЯ ПП 9-7.1.2-280-63-24
		Редакція 1
		Сторінка 5 із 9

2.3. Центр у своїй діяльності керується чинним законодавством України, Статутом університету, Колективним договором, правилами внутрішнього трудового розпорядку, внутрішніми нормативними документами та цим Положенням.

2.4. Робота Центру будується на принципах самоуправління, взаємодопомоги і підтримки.

2.5. Об'єктом діяльності Центру є суб'єкти освітнього процесу в університеті.

3. Завдання та функції

3.1. Головною метою діяльності Центру є створення організаційно-педагогічних умов для поглибленої науково орієнтованої та науково-технічної підготовки відповідно до пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки; сприяння підвищенню якості підготовки здобувачів та поглиблення й закріплення теоретичних знань шляхом їхнього практичного опрацювання в лабораторних умовах, формування STEAM-компетентностей та цифрових компетентностей науково-педагогічних працівників, співробітників та здобувачів освіти, які визначають конкурентоспроможність особистості на ринку праці; є проведення освітніх заходів, надання консультацій стосовно впровадження технологій STEAM-освіти у навчальний процес закладів освіти; надання науково-технічного ресурсу здобувачам університету для організації науково-дослідної роботи.

3.2. Основними завданнями Центру є:

- проведення теоретичних та експериментальних досліджень за напрямками: робототехніка, адитивні технології, іммерсивні технології;
- організація науково-орієнтованої та науково-технічної діяльності викладачів, здобувачів вищої освіти з використанням інноваційних методик, високотехнологічних засобів навчання;
- створення умов для STEAM-навчання та підтримки споживачів освітніх послуг у регіоні;
- розробка та апробація інноваційних освітніх проектів, міждисциплінарних програм дослідницького спрямування; систематизація методичних матеріалів і поширення успішних практик педагогічного досвіду у галузі STEAM-освіти;
- розробка навчально-методичного забезпечення та впровадження в освітній процес технологій STEAM-освіти та робототехніки, навчальних дисциплін, авторських курсів і програм підвищення кваліфікації із робототехніки, адитивних технологій, іммерсивних технологій, STEAM-технологій та освітньої робототехніки;
- формування STEAM-компетентностей та цифрових компетентностей науково-педагогічних працівників, співробітників та здобувачів освіти, які

ПУЕТ	Система управління якістю діяльності Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб»	ДПСЯ ПП – 9 – 7.1.2-280-63-24
		Редакція 01
		Сторінка 6 із 9

- визначають конкурентоспроможність особистості на ринку праці;
- здійснення інформаційно-консультативних послуг для закладів освіти різного рівня;
- співпраця з вітчизняними та іноземними установами різних форм власності з питань виконання науково-орієнтованих та науково-технічних робіт зі STEAM-напрямів відповідно до угод, укладених згідно з чинним законодавством;
- організація та проведення тренінгів, семінарів та культурно-просвітницьких заходів щодо популяризації STEAM-освіти, сучасних освітніх технологій тощо (за потреби – видача відповідних сертифікатів);
- сприяння підвищенню якості підготовки здобувачів вищої освіти спеціальностей 122 Комп'ютерні науки та 011 Освітні, педагогічні науки;
- виконання прикладних досліджень;
- підготовка монографічної літератури (наукових статей, тез доповідей, збірників матеріалів) з тематики проблем впровадження в освітній процес технологій STEAM-освіти та робототехніки;
- впровадження наукових і методичних розробок у освітній процес.

3.3. Відповідно до основних завдань функціями Центру є:

- формування і розвиток навичок науково-дослідної та інженерної діяльності;
- популяризація STEAM-освіти, STEAM-професій, винахідницької, наукоприкладної, творчої та дослідницької діяльності студентської та учнівської молоді;
- пропагування результатів науково-технічної творчості;
- поширення інноваційного педагогічного досвіду та освітніх технологій;
- участь у науково-дослідних, освітніх, культурних і благодійних програмах та заходах, спрямованих на підтримку STEAM-освіти в Україні;
- формування STEAM-середовища університету шляхом розробки та впровадження у освітній процес інтегрованих курсів;
- участь у організації та проведенні теоретичних та науково-практичних конференціях, диспутах, симпозіумах, семінарах та інших заходах;
- участь у діяльності засобів масової інформації шляхом здійснення некомерційної видавничої діяльності.

4. Управління та відповідальність

4.1. Центр очолюється керівником, який призначається на посаду і звільняється наказом ректора згідно з чинним законодавством.

4.2. Для виконання завдань, передбачених даним Положенням, керівник формує тимчасові творчі колективи. За необхідністю до штату Центру може бути прийняті співробітники на постійний період роботи. У даному випадку

ПУЕТ	Система управління якістю діяльності Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб»	ДПСЯ ПП – 9 – 7.1.2-280-63-24
		Редакція 01
		Сторінка 7 із 9

ступінь персональної відповідальності співробітників Центру за стан справ на дорученій ділянці роботи, виконання ними певних завдань і функцій встановлюється їх посадовими інструкціями.

4.3. Всю відповідальність за якість і своєчасність виконання покладених на Центр завдань і функцій несе її керівник.

4.4. Члени тимчасових творчих колективів несуть відповідальність за якість і своєчасність виконання завдань.

4.5. До структури Центру входять:

- Лабораторія робототехніки;
- Лабораторія адитивних технологій;
- Лабораторія імерсивних технологій;
- Лабораторія сучасних освітніх технологій;
- Тренінговий центр мобільної робототехніки;
- Освітній центр повітряної робототехніки.

4.6. Структура Центру може змінюватися ректором університету із затвердженням змін у встановленому порядку.

5. Планування і організація роботи

5.1. План роботи Центру розробляється на навчальний рік і затверджується першим проректором.

5.2. Центр розробляє перспективні плани наукових та прикладних досліджень, а також щорічні плани науково-дослідних робіт та заходів і пропозиції щодо впровадження результатів виконаних науково-дослідних робіт.

5.3. Науково-дослідні роботи в Центрі виконуються:

- тимчасовими творчими колективами з числа науково-педагогічного та допоміжного персоналу університету для виконання госпрозрахункових договірних робіт;

- здобувачами вищої освіти при виконанні курсових і кваліфікаційних робіт, а також інших дослідницьких робіт.

5.4. До тимчасових творчих колективів можуть залучатися фахівці інших організацій, установ та підприємств для вирішення завдань замовників згідно укладених договорів.

5.5. Відповідно до календарного графіку виконання науково-дослідної роботи науковим керівником доводиться кожному члену колективу певний перелік завдань. Щомісячно співробітники звітують про обсяг виконаних робіт.

5.6. Підсумковий звіт з кожної теми обговорюється на робочій нараді Центру, надається відповідний висновок по суті представленого звіту. При позитивному висновку звіт оформляється і затверджується в установленому порядку.

ПУЕТ	Система управління якістю діяльності Положення про навчально-науковий центр «STEAM-хаб»	ДПСЯ ПП – 9 – 7.1.2-280-63-24
		Редакція 01
		Сторінка 8 із 9

5.7. Впровадження результатів досліджень Центру проводиться як в рамках договору із замовником, так і за окремим договором.

5.8. Проведення майстер-класів, тренінгів, курсів підвищення кваліфікації для співробітників сторонніх замовників обумовлюється відповідними договорами про надання послуг.

5.9. За результатами роботи керівник Центру в термін до 1 вересня кожного року готує загальний звіт про роботу і подає його на погодження відповідно Методичним рекомендаціям щодо складання плану та звіту про роботу структурного підрозділу.

5.10. У межах своїх повноважень Центр здійснює організаційні заходи та контроль за відповідними напрямками діяльності інших структурних підрозділів.

5.11. Центр має право для організації грантової діяльності, надання послуг під замовлення державних та приватних структур щодо заявленого виду діяльності.

6. Матеріально-технічне забезпечення

6.1. Центр розміщується та функціонує на матеріально-технічній базі Університету.

6.2. Центр має право на сумісне використання обладнання, технологій та інших матеріальних цінностей, що знаходяться в користуванні Центру та/або підприємств, організацій і громадян, з якими ведеться спільна діяльність, відповідно до укладених ПУЕТ договорів.

7. Фінансування діяльності

7.1. Центр функціонує на основі матеріально-технічного забезпечення, наданого Університетом.

7.2. Центр діє на умовах самофінансування й госпрозрахунку.

7.3. Джерелами надходження коштів на фінансування є:

- оплата замовників за авторські курси, майстер-класи, семінари, тренінги, курси підвищення кваліфікації, інші навчальні послуги;
- кошти від реалізації підготовлених співробітниками Центру монографій, посібників, підручників, методичних розробок, аудіо- і відеоматеріалів;
- кошти замовників надання консультаційних послуг по впровадженню технологій STEAM-освіти;
- благодійні пожертви.

7.4. До 30% отриманих Центром надходжень використовується ректоратом для реалізації загальноуніверситетських проектів, оплати комунальних послуг, електроенергії, придбання меблів і т. ін. Решта коштів використовується на оплату праці співробітників Центру та залучених до виконання його планів осіб, утримання та придбання необхідного обладнання.

Погодження змісту документа

Посада	Ім'я ПРИЗВИЩЕ	Дата	Підпис
Перший проректор	Наталія ПЕДЧЕНКО	25.04.2024	
Директор навчально-наукового центру забезпечення якості вищої освіти	Олена ГАСІЙ	25.04.2024	
Начальник відділу кадрів	Тетяна КОЛІСНИК	25.04.2024	
Юрисконсульт провідний	Олександр ВОДЯНИК	25.04.2024	