



## Зміст

1. Загальні дані
2. Технічна характеристика об'єктів
3. Результати обстеження
4. Висновки
5. Рекомендації
6. Нормативна література

## 1. Загальні дані

Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» знаходиться за адресою: м. Полтава, вул. Ковалю, 3.

Будівля навчального корпусу університету експлуатується з 26.12.1974 року та розташована на земельній ділянці, яка надана в постійне користування рішенням Полтавської міської ради шостого скликання від 26 грудня 2014 р.

## 2. Технічна характеристика об'єкту

Територія університету благоустроена. Всі проїзди, майданчики, пішохідні доріжки, тротуари мають тверде покриття. П'ятиповерховий навчальний корпус університету має головний вхід зі сторони вулиці Ковалю, 3 та евакуаційні виходи в сходових клітинах – Л-1, Л-2, Л-3, Л-4.

Рух транспортних засобів на тротуарах і пішохідних доріжках заборонений, крім випадків, коли вони застосовуються для виконання робіт або обслуговування торговельних та інших організацій, які орендують приміщення в корпусі. На клумбах висаджені квіти, установлені лавки і урни для сміття.

Ширина пішохідних шляхів із зустрічним рухом більше 1,8 м.

Зовнішні сходи дублюються пандусом.

## 3. Результати обстеження

В результаті обстеження території університету, яке проводилось «10» березня 2021 року встановлено наступне:

1. на основних перехрестях проїздів, що на території університету, відсутні бордюри з метою безперешкодного з'їзду та заїзду інвалідних візків;
2. ухили проїздів та майданчиків відповідають нормативним вимогам ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення»;

3. на автомобільній стоянці передбачено місце для транспорту осіб з інвалідністю з відповідними позначеннями;

4. з рівня тротуару перед головним входом в навчальний корпус університету в 2020 р. влаштований новий пандус з нормативним ухилом. Раніше встановлений пандус демонтовано.

Будівництво пандусу виконала підрядна організація – ПБКФ «Будавтохім».

Пандус виконаний з металу у відповідності до вимог (фото додається).

Огородження пандусу з обох боків з поручнями на висоті 700 мм та 900 мм у відповідності до вимог. Ширина прохідної зони 1200 мм, довжина – 16200 мм (схема додається).

Ухил пандуса 8% та встановлена кнопка виклику на стіні будівлі при вході в корпус. При натисканні такої кнопки людина у візку отримає необхідну допомогу: до неї вийде черговий, який працює цілодобово на прохідній, допоможе проїхати в будівлю і надасть інформаційну консультацію.

Кнопка виклику установлена на зручній відстані, щоб забезпечити доступ до неї людям на інвалідному візку (на відстані 0,4 м від бокової стіни). Сигнал всередині будівлі, який подається при натисканні на кнопку виклику, звуковий. Затверджений Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення в університеті (наказ №44-О від 30.12.2020 р.)

5. дверні пройоми головного входу мають нормативні розміри для можливості проїзду візків осіб з інвалідністю.

6. на шляху пересування інвалідних візків відсутні пороги та інші перешкоди.



#### **4. Висновки**

Територія ВНЗ Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі» відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності, щодо доступності до навчальних приміщень осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп.

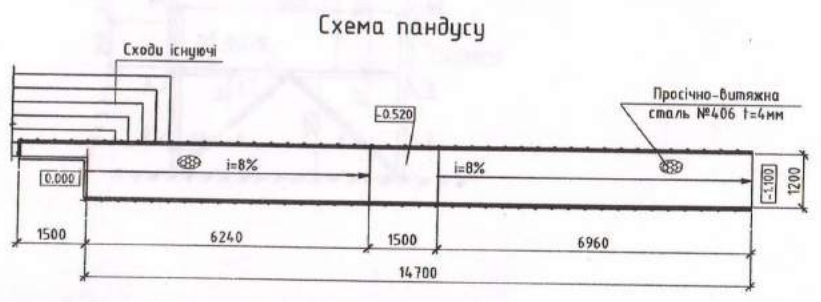
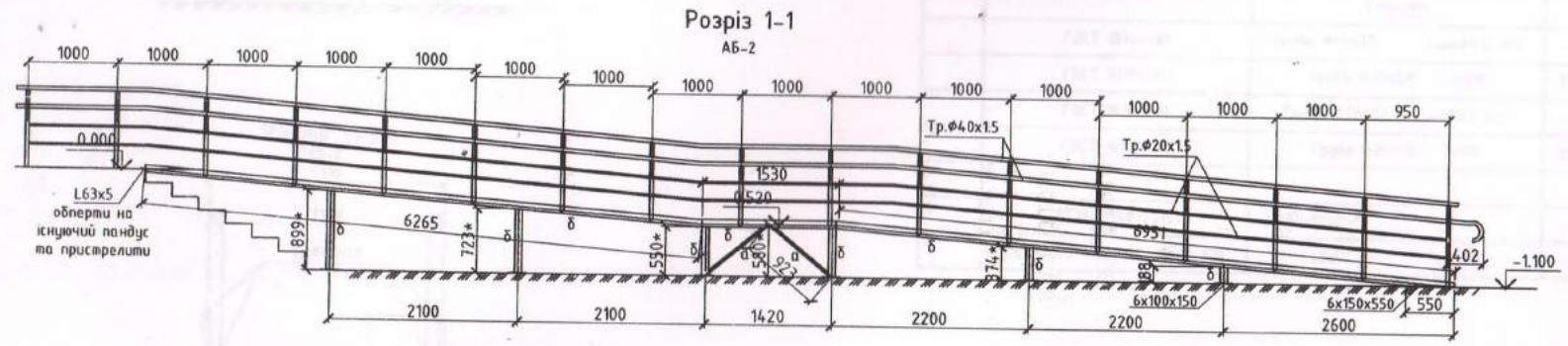
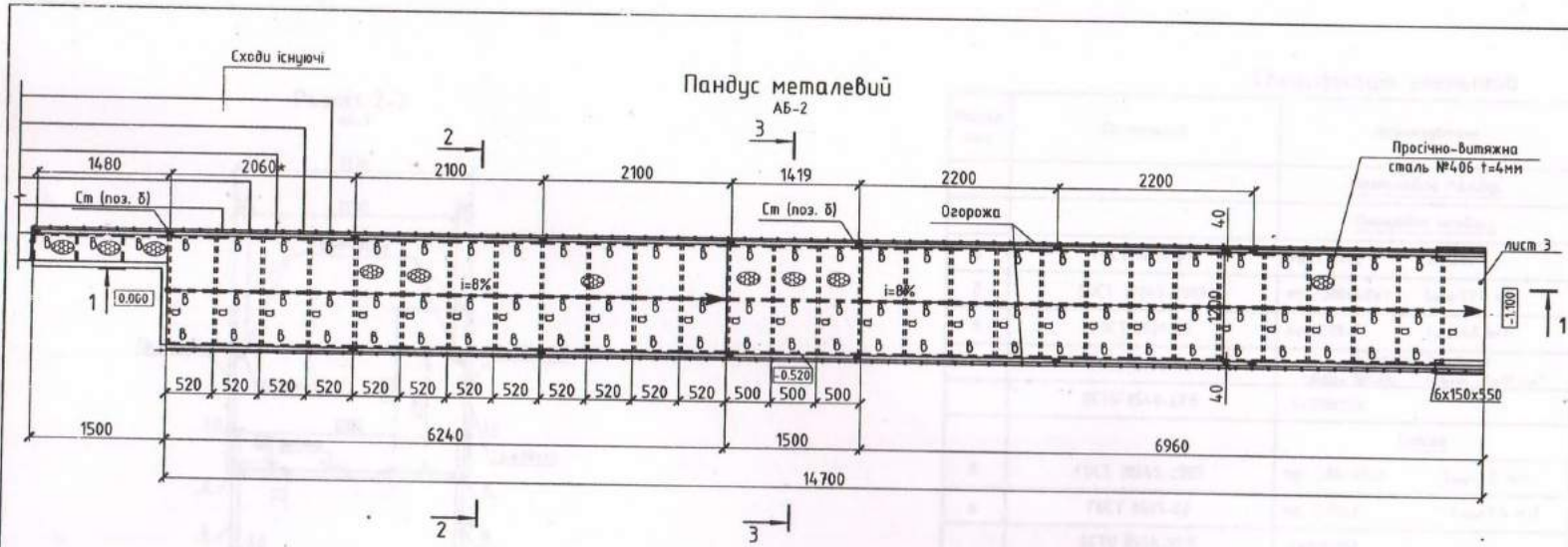
#### **5. Рекомендації**

5.1. Влаштувати засоби з улаштування орієнтації та інформації, а саме тактильні та візуальні елементи доступності відповідно до ДБН В.2.2.-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».

5.2. При реконструкції і проведенні капітального ремонту туалетів в навчальному корпусі та після підготовки проектної документації забезпечити у повному обсязі вимоги доступності, зручності для осіб з інвалідністю та інших мало мобільних груп населення відповідно до вимог нормативних документів. У туалетах загального користування (окремо для чоловіків і жінок) передбачити універсальну кабінку з можливістю заїзду і маневрування в ній осіб з інвалідністю, які пересуваються кріслом колісним.

## 6. Нормативна література:

1. Національні стандарти України ДСТУ-Н Б В.1.2-18:2016 «Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану»;
2. ДБН В.2.2-40:2018 «Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення».
3. Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності, затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. №1187, зі змінами, які внесені Постановою КМ України від 24.03.2021 р. № 365.
4. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій.
5. ДБН В.2.-3:2018 Заклади освіти.



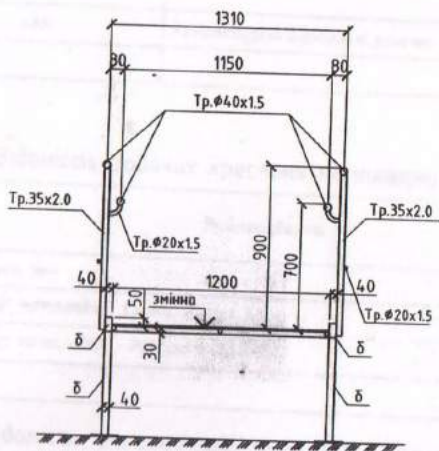
1. Поверхні пандусу, які межують з горизонтальними поверхнями, замаркувати (пофарбувати у жовтий колір).

Зам. №, №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.

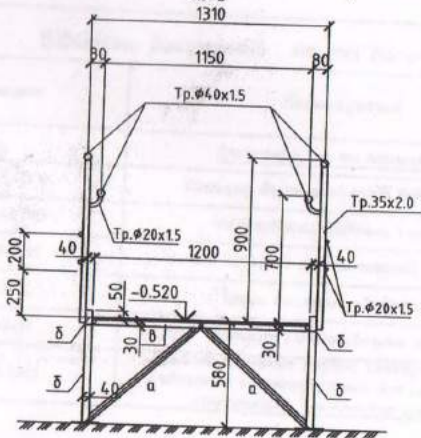
Капітальний ремонт ганку навчального корпусу в м.Полтава					
Зм.	Кільк.	Арк. № док	Підпис	Дата	
ГП					
Н.контр.					
Перевіриб					РП
Розробив					2
Пандус металевий. Схема. Розріз 1-1.					



Розріз 2-2  
АБ-2



Розріз 3-3  
АБ-2



Специфікація елементів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса од., кг	Примітки
<b>Металевий пандус</b>				838.08	
<b>Площадка пандусу</b>					
а	ГОСТ 8639-82	тр. □30x2 L=1200	29	2.10	60.90
б	ГОСТ 30245-2003	тр. □80x40x3 L <sub>заг</sub> =32.0 м.п.	-	166.1	166.10
в	ГОСТ 8639-82	тр. □20x2 L <sub>заг</sub> =48.0 м.п.	-	51.6	51.60
	ГОСТ 8706-78*	Просічно-витяжна сталь №4.06 t=4мм S=18.6м <sup>2</sup>	-	292.5	292.50
	ДСТУ 8540-2015	-6x150x550	2	3.90	7.80
<b>Стійки</b>					
б	ГОСТ 30245-2003	тр. □80x40x3 L <sub>заг</sub> =7.2 м.п.	-	37.40	37.40
а	ГОСТ 8639-82	тр. □30x2 L <sub>заг</sub> =7.4 м.п.	-	8.0	8.00
	ДСТУ 8540-2015	-6x100x150	14	0.71	9.94
<b>Огорожа</b>					
	ГОСТ 10704-91	Труба φ40x1.5 L <sub>заг</sub> =64.0 м.п.	-	90.9	90.90
	ГОСТ 10704-91	Труба φ35x2.0 L=900	33	1.50	49.50
	ГОСТ 10704-91	Труба φ20x1.5 L <sub>заг</sub> =62.5 м.п.	-	42.8	42.80
	ГОСТ 10704-91	Труба φ20x1.5 L=110	33	0.080	2.64
	ДСТУ 8540-2015	-3x160x1200	-	4.50	4.50
	ДСТУ 2251-93 (ГОСТ 8509-93)	L63x5 L=2800	1	13.50	13.50

- Всі металлоконструкції покриті емаллю ХВ-124 (2 шари) ГОСТ 10144-74\* по ґрунтовці ХС-010 (2 шари) ГОСТ 9355-81\*. Перед нанесенням покриття, поверхні сталевих конструкцій очистити від окалин та іржі.
- Стійки пандусу кріпiti до асфальтового покриття за допомогою розпірних анкерів (по 2 анкери під кожен стійку).

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГП					
Н.контр.					
Перевірів					
Розробив					

Капітальний ремонт ганку навчального корпусу  
в м.Полтава

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

Пандус металевий.  
Розрізи 2-2, 3-3.

Інв. № ор.  
Підпис і дата  
Зам. інв. №



### Відомість основних комплектів креслень

	Найменування	Примітки
-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	

### Відомість робочих креслень комплекту марки АБ

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Пандус металевий. Схема. Розріз 1-1.	
3	Пандус металевий. Розрізи 2-2, 3-3.	

### Відомість специфікації комплекту марки АБ

Аркуш	Найменування	Примітка
3	Відомість елементів	

### Відомість документів, на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітки
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ДБН В.1.1.7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	
ДБН В.2.2-40:2018	Інклюзивність будівель і споруд	
ДСТУ 8540-2015	Прокат листовий горячекатаний. Сортумент	
ГОСТ 8639-82	Трубы стальные квадратные	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные	
ГОСТ 30245-2003	Профили стальные гнутые замкнутые сборные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций. Технические условия.	

### Загальні вказівки

Підставою для розробки робочого проекту є лист-замовлення.

Проект розроблено для наступних кліматичних умов:

- архітектурно-будівельний кліматичний район - І (ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010);
- розрахункова температура зовнішнього повітря забезпеченістю 0,92 - динус 23°C (ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010);
- характеристичне значення снігового навантаження - 14,50Па (ДБН В.1.2-2:2006);
- характеристичне значення вітрового навантаження - 4,70Па (ДБН В.1.2-2:2006);
- нормативна глибина промерзання ґрунту 1,1м.
- Ступінь вогнестійкості за ДБН В.1.1-7-2016 - ІІ.
- Термін експлуатації - 100 років (табл. 2 ДБН В.1.2-14-2009; дод. В ДБН В.1.2-2:2006).

### Конструктивні рішення

Проектом передбачається реконструкція вхідної групи з урахуванням вимог ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель і споруд".

Перелік робіт:

- Влаштування нового пандусу. Пандус запроєктовано з ухилом 8 % та відстанню між перилами 1200 мм.
- Матеріал конструкцій пандусу - сталь С235, С245 по ДСТУ 8539:2015. Настил - просічно-виглядна сталь за ГОСТ 8706-78\*.

### Вказівки по виконанню робіт

Використовувани будівельні конструкції повинні задовольняти вимогам ДСТУ-Н Б А.3.2-1:2007 "Настанова щодо визначення небезпечних і шкідливих факторів та захисту від їх впливу при виробництві будівельних матеріалів і виробів та їх використанні в процесі зведення та експлуатації об'єктів будівництва."

### Антикорозійний захист

Всі металеві елементи покрити емаллю ХВ-124 ГОСТ 16144-89\* (2 шару) по ґрунтуванню ХС-010 (1 шар) ТУ 6-21-51-90. Перед нанесенням захисних шарів, поверхню металевих конструкцій ретельно очистити від окисли та іржі. У місцях монтажних стиків постійне покриття наноситься після їх монтажу. Після монтажу конструкцій порушене антикорозійне покриття відновити.

### Вказівки по виготовленню і монтажу

Виготовлення та монтаж сталевих конструкцій повинні виконуватись у відповідності до вимог: ДСТУ Б В.2.6-199:2014 "Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення"; ДСТУ Б В.2.6-200:2014 "Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу".

Всі замкнуті профілі повинні бути герметизовані.

### Вказівки по проведенню робіт в зимовий період

Проект виконано для проведення робіт в літній період. При проведенні робіт у зимовий період необхідно керуватися відповідними пунктами ДСТУ Б В.2.6-200:2014 та проектом виконання робіт.

Види робіт, на які повинні складатися акти огляду прихованих робіт:

- акти прихованих робіт для яких необхідно складання актів засвідчення прихованих робіт;
- акти виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварки);
- акти прихованих робіт на вибірковий контроль зварних швів.

Технічні рішення, які прийняті в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, промислово-пожежних та інших діючих норм і правил і забезпечують безпеку для життя і здоров'я людей експлуатацію об'єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями.

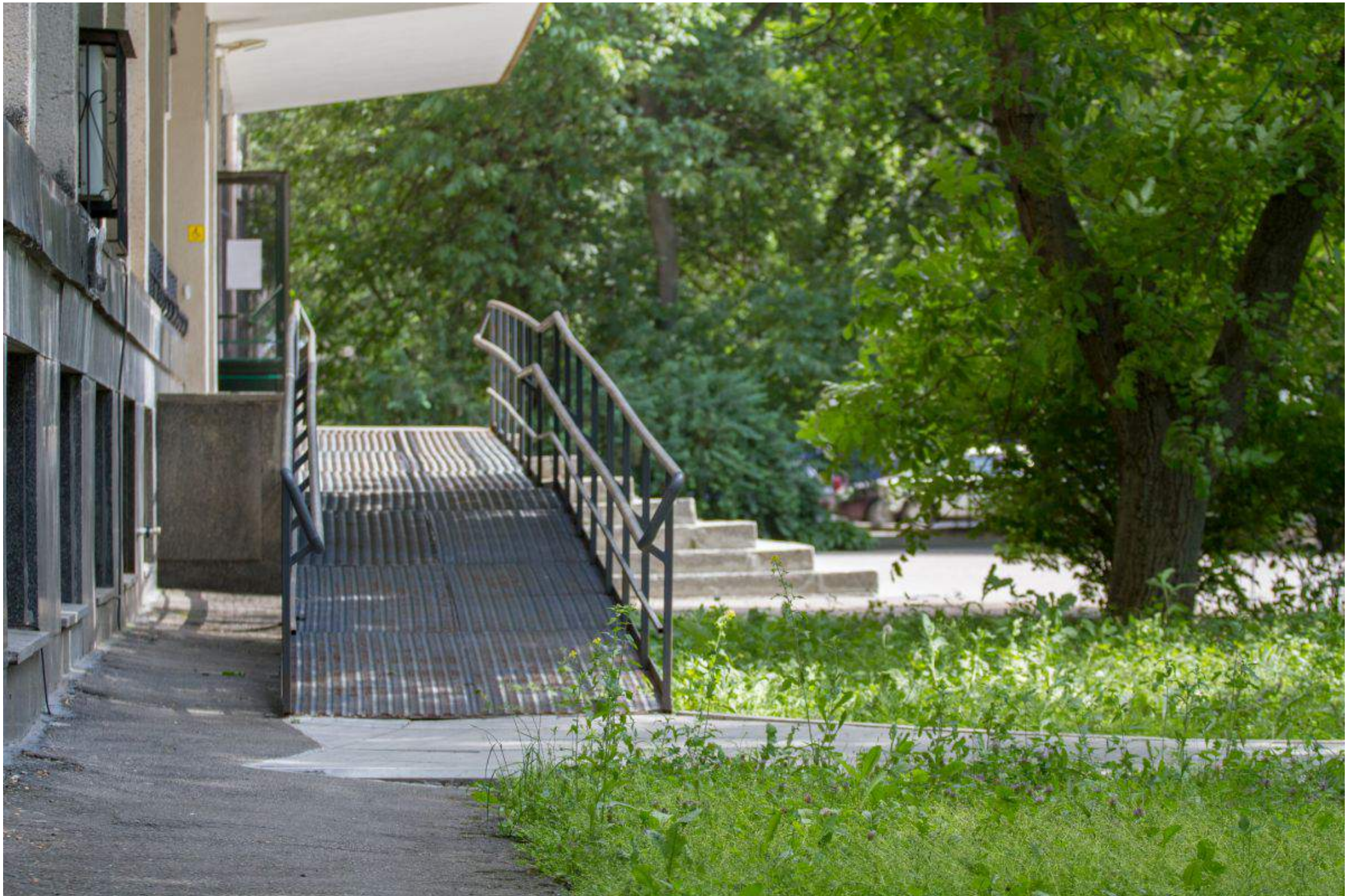
Зм.	Кільк.	Арк. № док	Підпис	Дата	Капітальний ремонт ганку навчального корпусу в м.Полтава		
ГП					Стадія	Аркуш	Аркушів
Н.контр.					РП	1	3
Перевірив					Загальні дані		
Розробив							

Замов. №  
Підпис і дата  
Інв. № ор.













POLTAVA UNIVERSITY OF  
ECONOMICS AND TRADE