

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «КІЦМАНСЬКИЙ
ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Геодезія та землеустрій»

фахової передвищої освіти

(оновлена)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

19 Архітектура та будівництво

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

193 Геодезія та землеустрій

ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ

Фаховий молодший бакалавр
з геодезії та землеустрою

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ЗВО «ПДУ»

Голова вченої ради, ректор ЗВО «ПДУ»

Володимир ІВАНИШИН

Протокол № 4 від «08» 06 2024 року

Розглянуто та схвалено

педагогічною радою ВСП "КФК ЗВО"ПДУ"

Протокол № 7 від «26» 04 2024 року

Голова педагогічної ради,

в.о. директора коледжу

Іван БІЛЯР

Освітньо-професійна програма

вводиться в дію з 01.09.2024 року

(наказ № 93-з від «11» червня 2024 року)

Лист погодження

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Освітньо-професійний
ступінь

Фаховий молодший бакалавр

Галузь знань

19 Архітектура та будівництво

Спеціальність

193 Геодезія та землеустрій

Освітньо-професійна програма


Геодезія та землеустрій

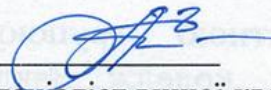
ПОГОДЖЕНО:

РОЗРОБНИКИ:

Заступник директора з навчальної
роботи, голова методичної ради
ВСП «КФК ЗВО «ПДУ»


Керівник проектної групи:

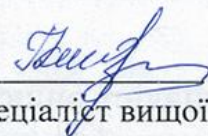
 Світлана СЛОБОДЯН
Протокол № 3 від „25” 04 2024р.

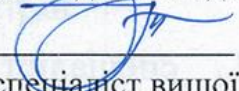
 Ганна АНТОЩУК
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист, викладач

Завідувач відділення №1


Члени проектної групи:

 Анатолій КОСМЕНКО

 Галина КОЗІЙ
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
викладач-методист, викладач

 Тетяна АНТОЩУК
спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії,
кандидат архітектури, викладач

Голова циклової комісії
агромеханічних та
землевпорядних дисциплін
ВСП «КФК ЗВО «ПДУ»

 Ганна АНТОЩУК
Протокол № 9 від „10” 04 2024р.

Термін дії
освітньо-
професійної
програми

01.07.2028

Освітня програма підлягає пересвіду відповідно до чинних
нормативної бази України в сфері фахової передвищої освіти,
але не рідше 1 раз на рік.

Виключно до осіб, які
можуть реалізувати
навчання за

- базової середньої освіти (з обов'язковим виконанням освітньо-
програми профільної середньої освіти);
- повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти);

ПЕРЕДМОВА

ОПП розроблено на основі стандарту фахової передвищої освіти затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 10.02.2023р. № 137 «Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 193 Геодезія та землеустрій освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр».

URL:<https://mon.gov.ua/storage/app/media/Fakhova%20peredvyscha%20osvita/Zatverdzeni.standarty/2023/02/10/193-Heodeziya.ta.zemleustriy.FPO.10.02.2023.pdf>

Освітньо-професійна програма містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти; вимоги до наявності внутрішньої системи забезпечення якості фахової передвищої освіти.

Розроблено проєктною групою Відокремленого структурного підрозділу «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» (наказ №120-з від 27 вересня 2023 року), у складі:

АНТОЩУК Г.О., спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист, викладач – керівник проєктної групи (гарант) освітньо-професійної програми;

КОЗІЙ Г.В., спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, «викладач-методист», викладач – член проєктної групи;

АНТОЩУК Т.І., спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії, кандидат архітектури, викладач– член проєктної групи.

**1. ОПИС ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 193 ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

1. Загальна інформація	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти	Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з геодезії та землеустрою
Професійна кваліфікація	
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр Спеціальність – Геодезія та землеустрій Освітньо-професійна програма – Геодезія та землеустрій
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Геодезія та землеустрій
Обсяг кредитів ЕКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	180 кредитів ЕКТС, термін навчання 3 роки і 10 місяців разом із загальноосвітньою підготовкою на основі базової загальної середньої освіти; 180 кредитів ЕКТС, 2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти, заклад освіти має право визнати та перезарахувати дисципліни циклу загальноосвітньої підготовки
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію освітньої програми ДС № 002292 від 30.05.2022 року, Державна служба якості освіти України
Термін дії освітньо-професійної програми	01.07.2028 Освітня програма підлягає перегляду відповідно до змін нормативної бази України в сфері фахової передвищої освіти, але не рідше 1 разу на рік.
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за	- базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти); - повна загальна середня освіта (профільна середня освіта);

освітньо-професійною програмою	- фахова передвища освіта; - вища освіта
Мова(и) викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення освітньо-професійної програми	http://kizman-tehn.com.ua/wp-content/uploads/2022/06/opp-fermery-01-09-2022.pdf
2. Мета освітньо-професійної програми	
<p>Формування та розвиток загальних і професійних компетентностей, що спрямовані на здобуття здобувачем фахової передвищої освіти теоретичних знань, вмінь і навичок, необхідних для успішного виконання професійних обов'язків у спеціальності геодезія та землеустрій, підготовка здобувачів фахової передвищої освіти для подальшого навчання за обраною спеціальністю.</p>	
3. Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	<p>Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій</p> <p>Об'єкти вивчення або діяльності: теоретичні основи, методики, технології та обладнання для збирання та аналізу геопросторових даних про форму та розміри Землі, її відображення на картах і планах, забезпечення зведення інженерних споруд (включаючи підземні) та вивчення геопросторових зв'язків між об'єктами та структурами.</p> <p>Цілі навчання: формування у випускників здатності розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, що передбачає застосування теоретичних знань із геодезії та землеустрою та технологій і обладнання у галузі топографо-геодезичного виробництва з метою отримання та аналізу геопросторових даних.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: знання про форму та розміри землі, концепції та принципи ведення топографо-геодезичної діяльності та земельного кадастру, а також їх інформаційне забезпечення. Базові знання з природничих наук та поглиблені знання з математики та інформаційних технологій.</p> <p>Методи, методики та технології: польові, камеральні та дистанційні методи досліджень, методики збирання та оброблення геопросторових даних, геоінформаційні технології, технології польових та камеральних робіт у галузі геодезії та землеустрою.</p> <p>Інструменти та обладнання: геодезичне, навігаційне,</p>

	<p>аерознімальне обладнання, фотограмметричні та картографічні комплекси та системи, спеціалізоване геоінформаційне, геодезичне і фотограмметричне програмне забезпечення для розв'язання прикладних задач в геодезії та землеустрої.</p> <p>Особливості ОПП: Міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівців, спрямована на формування знань та навичок із володіння сучасною методологією ведення геодезичних робіт і робіт із землеустрою, практична геодезична підготовка, можлива академічна мобільність та стажування у навчальних закладах в Україні та за кордоном. Особливістю програми є набуття практичних навичок в обов'язковому порядку на: навчальній геодезичній практиці, виробничій та передатестаційних практиках в геодезичних і землевпорядних організаціях.</p>
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Фаховий молодший бакалавр з геодезії та землеустрою підготовлений до роботи в галузі економіки згідно ДК 009: 2010 затвердженого і введеного в дію наказом Держстандарту України від 11.10.2010 р. №457 (зі змінами), в різних галузях. Основна його діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах. Фаховий молодший бакалавр з геодезії та землеустрою може займати первинні посади:</p> <p>землевпорядник сільської (селищної, міської) ради, землевпорядник ОТГ,</p> <p>3112 Технік-проектувальник;</p> <p>3118 Технік-картограф;</p> <p>3118 Технік-топограф;</p> <p>3119 Технік-геодезист;</p> <p>3123 Технік-фотограмметрист;</p> <p>3212 Технік-землевпорядник;</p> <p>3439 Технік з інвентаризації нерухомого майна;</p> <p>3439 Громадський інспектор з використання та охорони земель;</p>
Академічні права випускників	<p>Можливість продовжити навчання за освітньо-професійною програмою першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій», а також в подальшому набувати кваліфікації за іншими спеціалізаціями в системі післядипломної освіти. За освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр за іншою спеціальністю.</p>

5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання, навчання через лабораторну практику тощо. Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи в малих групах, самостійна робота, консультації із викладачами.
Оцінювання	Екзамени, тестування, проектні роботи, презентації, звіти, контрольні роботи, курсові роботи та проекти, атестація (дипломний проект). Оцінювання навчальних досягнень здобувачів фахової перед вищої освіти здійснюється 4-бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).
6. Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність вирішувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми у процесі професійної діяльності в сфері геодезії та землеустрою із застосуванням теоретичних знань та методів, геодезичних, фотограмметричних, геоінформаційних, картографічних технологій і систем землеустрою та кадастру, чинного законодавства щодо регулювання земельних відносин.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 3. Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 8. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК 9. Здатність вчитися і бути сучасно навченим.</p> <p>ЗК10. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ЗК 11. Здатність бути критичним та самокритичним.</p> <p>ЗК 12. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>ЗК 13. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК 14. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК 15. Здатність приймати обґрунтовані рішення.</p> <p>ЗК 16. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК 17. Навички міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК 18. Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p>ЗК 19. Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p>ЗК 20. Дух підприємництва, здатність проявляти ініціативу.</p>

<p>Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)</p>	<p>ФК1. Знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик в галузі геодезії та землеустрою.</p> <p>ФК2. Здатність виконувати креслення, елементи графіки, складати та оформляти планово-картографічні матеріали на паперових та електронних носіях.</p> <p>ФК3. Здатність виконувати топографо-геодезичні роботи з метою одержання планово-картографічного матеріалу для цілей землеустрою, земельного кадастру, гідрографії, будівництва та промисловості.</p> <p>ФК4. Здатність використовувати професійно-орієнтовані знання з математичної обробки результатів польових вимірювань, при визначенні площ та складанні експлікацій.</p> <p>ФК5. Здатність встановлювати та відновлювати межі землекористувань та переносити проекти землеустрою в натуру, виконувати геодезичні роботи при інвентаризації (кадастрових зйомках) та приватизації земельних ділянок, використовувати матеріали аерофотозйомки при встановленні та відновленні меж землекористувань, при коректуванні планів, перенесенні проектів в натуру та проведенні кадастрових робіт.</p> <p>ФК6. Здатність вести діловодство в галузі землевпорядкування згідно встановлених вимог.</p> <p>ФК7. Здатність виконувати всі види проектних робіт згідно Закону України «Про землеустрій».</p> <p>ФК8. Здатність застосовувати знання з земельного права, земельних правовідносин із метою забезпечення права власності та користування землею і здійснювати операції з нерухомістю.</p> <p>ФК9. Здатність використовувати земельне законодавство з метою вирішення земельних спорів та юридичних оформлень землевпорядної документації.</p> <p>ФК10. Здатність використання знань із дисциплін фундаментальної, природничо-наукової та загальноекономічної підготовки і вміння застосовувати їхні теорії, принципи та технічні підходи.</p> <p>ФК11. Здатність застосовувати теоретичні знання і практичні навички в реалізації компетенції державних органів у галузі ведення державного земельного кадастру та реєстрації земель.</p> <p>ФК12. Здатність виконувати роботи за складовими частинами земельного кадастру, а саме: реєстрацію землекористувань, кадастрове зонування, кадастрові зйомки, ведення кадастрової книги, бонітування ґрунтів, облік земель, економічну і грошову оцінку.</p> <p>ФК13. Здатність здійснювати державний контроль за використанням і охороною земель та їхній моніторинг,</p>
--	---

складати необхідну документацію та вести звітність.

ФК14. Здатність використовувати знання законодавчої бази про охорону праці з метою проведення різних видів інструктажу з охорони праці, організувати польові і камеральні роботи з дотриманням вимог техніки безпеки, пожежної безпеки та виробничої санітарії.

ФК15. Володіти знаннями з історії земельних відносин України та світу, аналізувати переваги і недоліки систем землевпорядкування та власності на землю в різних країнах та історичних періодах.

ФК16. Здатність застосовувати законодавчу базу про Державне управління земельним фондом, його суть і завдання.

ФК17. Здатність проводити розрахунки нормативної та експертної грошової оцінки земель і нерухомості.

ФК18. Здатність регулювання земельних відносин у межах сільських (міських) рад базового рівня в т. ч. (об'єднаних територіальних громад).

ФК19. Здатність планувати та проектувати розвиток сільських населених пунктів та об'єднаних територіальних громад.

ФК20. Здатність проведення картографічних робіт для цілей землеустрою, земельного кадастру та будівництва.

ФК21. Здатність використовувати планово-картографічні матеріали та вносити зміни до них.

ФК22. Здатність вести роботу в автоматизованій системі державного земельного кадастру, здійснювати інформаційну взаємодію між кадастрами та інформаційними системами.

ФК23. Здатність виконувати теодолітну, нівелірну, тахеометричну, мензульну, комбіновану зйомку місцевості, використовувати супутникові системи, автоматизовані способи зйомки території, оформлювати та використовувати результати знімань згідно вимог державних стандартів та земельного законодавства України.

ФК24. Здатність розробляти технічну документацію щодо проектування доріг місцевого значення.

ФК25. Здатність до оцінки ефективності землевпорядного виробництва, та його адаптування відповідно до змін потреб ринку.

ФК26. Здатність до оцінки та впровадження у виробництво геодезичних та землевпорядних інновацій.

7. Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

- РН 1. Розуміння сутності та принципів розвитку суспільства, природи і мислення.
- РН 2. Розуміння культурологічних питань сучасності з позицій вшанування традицій і звичаїв свого народу та культурного надбання людства. Володіння основними термінами та поняттями культурології та соціології на рівні відтворення, тлумачення й використання в повсякденному житті.
- РН 3. Здатність аналізувати історичні події та процеси.
- РН 4. Знання теорії та методології інформатики, інформаційно-комунікаційного простору, інформації соціальних комунікацій.
- РН 5. Вміння усного та письмового спілкування державною мовою.
- РН 6. Здатність використовувати іноземну мову для забезпечення результативної професійної діяльності.
- РН 7. Уміння аналізувати й оцінювати явище політичного розвитку українського суспільства в контексті світової історії, застосовувати здобуті знання для прогнозування суспільних процесів.
- РН 8. Уміння правильно використовувати мовні засоби залежно від сфери й мети спілкування, складати ділові папери.
- РН 9. Уміння складати плани розвитку сільських населених пунктів, в складі проектної групи – об'єднаної територіальної громади.
- РН 10. Уміння користуватися нормативно-правовими актами.
- РН 11. Уміння продемонструвати знання та розуміння основ ведення та управління бізнесом у землевпорядному виробництві.
- РН 12. Уміння підтримувати та розвивати фізичне та моральне здоров'я, захищати особисте життя в умовах впливу негативних факторів зовнішнього середовища.
- РН 13. Уміння застосовувати державні та галузеві стандарти при розробці землевпорядної документації.
- РН 14. Уміння виконувати креслення, елементи графіки, складати та оформляти планово-картографічні матеріали на паперових та електронних носіях згідно стандартів.
- РН 15. Розуміння взаємного впливу природних факторів та результатів діяльності людини на ґрунти, природні та сільськогосподарські ландшафти.
- РН 16. Уміння виконувати різні види топографо-геодезичних робіт із метою одержання планово-картографічного матеріалу, визначати площі земельних ділянок, для цілей землеустрою, земельного кадастру, гідрографії, будівництва та промисловості.
- РН 17. Уміння застосовувати математичні знання у процесі розв'язання загально математичних та професійних задач.
- РН 18. Вільне володіння комп'ютером на рівні користувача, використання землевпорядних та геодезичних програм.
- РН 19. Уміння самостійно розв'язувати різні задачі при перенесенні проектів у натуру, прив'язці та дешифруванню аерофотознімків, складати фотоплани та здійснювати комбіновану зйомку.

РН 20. Уміння самостійно регулювати питання земельних відносин в межах населених пунктів, сільських (міських) рад базового рівня в т. ч. (об'єднаних територіальних громад).

РН 21. Уміння самостійно вести діловодство згідно вимог на рівні відділу землевпорядної організації.

РН 22. Уміння робити висновки з досвіду зарубіжних країн та України в сфері землекористування на основі теоретичних знань з сфери історії земельних відносин.

РН 23. Уміння самостійно розробляти всі види проектів землеустрою та технічної документації.

РН 24. Володіння методами розробки проектів доріг місцевого значення.

РН 25. Уміння самостійно застосовувати знання з земельного права, земельних правовідносин з метою забезпечення права власності та користування землею і здійснювати операції з нерухомістю.

РН 26. Уміння використовувати теоретичні знання і практичними навичками в реалізації компетенції державних органів у галузі ведення державного земельного кадастру та реєстрації земель.

РН 27. Уміння використовувати знання в сфері законодавчого та організаційного забезпечення контролю за використанням і охороною земель та їх моніторингу, розуміння суті роботи та ведення документації державного інспектора з охорони земель.

РН 28. Уміння підготувати та обґрунтувати, згідно законодавства та діючих методик, звіт про нормативну і експертну оцінку земельних ділянок різного цільового призначення.

РН 29. Уміння вирішувати питання регулювання земельних відносин в межах сільських (міських) рад базового рівня в т. ч. (об'єднаних територіальних громад).

РН 30. Уміння вживати заходи щодо захисту життя людини на виробництві та у побуті, охорони навколишнього середовища.

РН 31. Уміння оцінювати ефективність землевпорядного виробництва, та його адаптування відповідно до змін потреб ринку, впроваджувати у виробництво геодезичні та землевпорядні інновації.

8. Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми

Кадрове забезпечення

Кадрове забезпечення відповідає кадровим вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для фахової передвищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

До реалізації програми залучаються педагогічні працівники, а також висококваліфіковані спеціалісти з досвідом роботи за фахом. З метою підвищення фахового рівня всі педагогічні працівники один раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації (курси, стажування, семінари).

Матеріально-технічне забезпечення	Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності 100% забезпеченість навчальними лабораторіями, 87 % забезпеченість комп'ютерами та прикладними комп'ютерними програмами, мультимедійним обладнанням; соціальна інфраструктура включає спортивний зал, тренажерний зал, їдальню, медпункт; 100 % забезпеченість гуртожитком; доступ до мережі Інтернет.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає технологічним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності для фахової передвищої освіти відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Забезпеченість бібліотеки підручниками, посібниками, фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступ до бази даних періодичних наукових видань іноземними мовами; офіційний веб-сайт, наявність електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів з навчальних дисциплін.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ЗФПО та іншими ЗО України
Міжнародна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ЗФПО інших країн
Навчання іноземних здобувачів фахової перед вищої освіти (за наявності)	Можливе прийняття на навчання громадян інших держав на підставі договорів укладених між навчальним закладом, зарубіжними навчальними закладами, організаціями та після вивчення ними курсу української мови.

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

2.1. Перелік освітніх компонентів ОПП

Код о/к	Освітні компоненти ОПП (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, Кваліфікаційна робота тощо)	Кількість кредитів ЄКТС	Форми підсумкового контролю
1. За освітньо-професійною програмою			
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ОК 1	Економічна теорія*	3	Екзамен
ОК 2	Основи філософських знань та соціології*	3	Залік
ОК 3	Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі*	4	Залік
ОК 4	Історія України*	3	Залік
ОК 5	Українська мова за професійним спрямуванням	3	Екзамен
ОК 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	Екзамен
ОК 7	Вища математика	3	Залік
ОК 8	Фізичне виховання (фізична культура)**	8	Залік
	Разом	23	
Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні (фахові) компетентності			
ОК 9	Топографічне і землевпорядне креслення*	6	Залік
ОК 10	Основи ґрунтознавства і геології*	5	Екзамен
ОК 11	Основи с.-г. виробництва*	3	Залік
ОК 12	Основи правознавства та організація діловодства в галузі*	3	Залік
ОК 13	Основи меліорації і ландшафтознавства в галузі*	4	Залік
ОК 14	Фотограмметрія	7	Екзамен
ОК 15	Державний контроль за використанням та охороною земель і їх моніторинг	3	Екзамен
ОК 16	Геодезія	20	Екзамен
ОК 17	Землевпорядне проектування	13	Екзамен, Курсовий проект
ОК 18	Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система	3	Залік
ОК 19	Земельний кадастр	9	Екзамен
ОК 20	Земельне право	7	Екзамен
ОК 21	Управління земельними ресурсами	4	Залік
ОК 22	Грошова оцінка земель та нерухомості	3	Залік
ОК 23	Геодезичні роботи при землеустрої	3	Залік
ОК 24	Основи стандартизації, сертифікації і метрології*	3	Залік
ОК 25	Основи картографування	3	Залік
ОК 26	Основи підприємництва та управління в галузі	3	Залік
ОК 27	Комп'ютеризація землевпорядного виробництва	9	Залік
ОК 28	Основи комп'ютерної графіки	3	Залік
ОК 29	Історія земельних відносин*	3	Залік
ОК 30	Вступ до спеціальності*	4	Залік
ОК 31	Технологічна практика	7,5	Залік
ОК 32	Переддипломна практика	4,5	Залік
ОК 33	Дипломне проектування (5 тижнів)	5	допуск
ОК 34	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	1	Захист дипл. проекту
	Загальний обсяг спеціальних компетентностей	139	

2. Вибіркові компоненти ОПП** каталог.			
ВК 1	Вибірковий освітній компонент 1	3	Залік
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2	3	Залік
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3	3	Залік
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4	3	Залік
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5	3	Залік
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6	3	Залік
	Загальний обсяг вибірових компонентів	18	
	ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ	180	

*- інтегровані освітні компоненти ОПП/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої школи;

** - позакредитна дисципліна, не входить в загальний обсяг кредитів ЄКТС за даною освітньою програмою

***- відповідно до пункту 17 Статті 54 ЗУ «Про фахову передвищу освіту» здобувачу освіти гарантовано право участі у формуванні індивідуального навчального плану, вибір навчальних дисциплін у межах, передбачених відповідною освітньо-професійною програмою та навчальним планом, в обсязі, що становить не менше 10 % загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти. Перелік (каталог) дисциплін, із якого здобувачі освіти здійснюватимуть вільний вибір формуються цикловою комісією та доводиться до відома здобувачів освіти відповідно до положення.

2.2. СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	I курс		II курс		III курс		VI курс	
	I сем	II сем	III семестр	IV семестр	V семестр	VI семестр	VII семестр	VIII семестр
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ	Загальноосвітня підготовка	Загальноосвітня підготовка	<p>ОК 4. Історія України</p> <p>ОК 8. Фізичне виховання</p> <p>ОК 9. Топографічне і землевпорядне креслення</p> <p>ОК 10. Основи ґрунтознавства і геології</p> <p>ОК 13. Основи меліорації ландшафтознавства</p> <p>ОК 24. Основи стандартизації, сертифікації і метрології</p> <p>ОК 26. Основи підприємництва та управління в галузі</p> <p>ОК 29. Історія земельних відносин</p> <p>ОК 30. Вступ до спеціальності</p>	<p>ОК 1. Економічна теорія</p> <p>ОК 2. Основи філософських знань та соціології</p> <p>ОК 8. Фізичне виховання</p> <p>ОК 9. Топографічне і землевпорядне креслення</p> <p>ОК 10. Основи ґрунтознавства і геології</p> <p>ОК 11. Основи с./г. виробництва</p> <p>ОК 12. Основи правознавства та організація діловодства в галузі</p> <p>ОК 13. Основи меліорації ландшафтознавства в галузі</p> <p>ОК 16. Геодезія</p> <p>ОК 17. Землевпорядне проектування</p> <p>ОК 28. Основи комп'ютерної графіки</p> <p>ОК 30. Вступ до спеціальності</p>	<p>ОК 5. Українська мова за професійним спрямуванням</p> <p>ОК 6. Іноземна мова за професійним спрямуванням</p> <p>ОК 7. Вища математика</p> <p>ОК 8. Фізичне виховання</p> <p>ОК 14. Фотограмметрія</p> <p>ОК 16. Геодезія</p> <p>ОК 17. Землевпорядне проектування</p> <p>ОК 27. Комп'ютеризація землевпорядного виробництва</p>	<p>ОК 3. Безпека життєдіяльності та охорона праці в галузі</p> <p>ОК 6. Іноземна мова за професійним спрямуванням</p> <p>ОК 8. Фізичне виховання</p> <p>ОК 14. Фотограмметрія</p> <p>ОК 16. Геодезія</p> <p>ОК 17. Землевпорядне проектування</p> <p>ОК 20. Земельне право</p>	<p>ОК 8. Фізичне виховання</p> <p>ОК 15. Державний контроль за використанням та охороною земель і їх моніторинг</p> <p>ОК 18. Автоматизована земельно-кадастрова інформаційна система</p> <p>ОК 19. Земельний кадастр</p> <p>ОК 20. Земельне право</p> <p>ОК 31. Технологічна практика</p>	<p>ОК 19. Земельний кадастр</p> <p>ОК 21. Управління земельними ресурсами.</p> <p>ОК 22. Грошова оцінка землі та нерухомості</p> <p>ОК 23. Геодезичні роботи при землеустрої</p> <p>ОК 25. Основи картографування</p> <p>ОК 32. Переддипломна практика</p>

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ						ВК 3. Вибірковий освітній компонент	ВК 1. Вибірковий освітній компонент ВК 2. Вибірковий освітній компонент ВК 4. Вибірковий освітній компонент	ВК 5. Вибірковий освітній компонент ВК 6. Вибірковий освітній компонент
АТЕСТАЦІЯ								ОК 33. Дипломне проектування з землепорядних дисциплін (захист дипломного проекту)

3. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація здобувачів фахової перед вищої освіти освітньо-професійної програми спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» здійснюється у формі захисту дипломного проекту. На підставі рішення екзаменаційної комісії присуджується освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра та присвоюється кваліфікація (освітня) фахового молодшого бакалавра з геодезії та землеустрою, видається диплом відповідного зразка. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Розроблення, затвердження, моніторинг та періодичний перегляд даної ОПП визначено Положенням про розроблення та реалізацію освітніх програм у Відокремленому структурному підрозділі «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» та відповідно до частини 2 статті 17 Закону 2745.

6. МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО- ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	PH 1	PH 2	PH 3	PH 4	PH 5	PH 6	PH 7	PH 8	PH 9	PH 10	PH 11	PH 12	PH 13	PH 14	PH 15	PH 16	PH 17	PH 18	PH 19	PH 20	PH 21	PH 22	PH 23	PH 24	PH 25	PH 26	PH 27	PH 28	PH 29	PH 30	PH 31		
OK 1																	+														+		
OK 2	+	+					+																										
OK 3												+																				+	
OK 4			+																														
OK 5				+			+																										
OK 6					+																												
OK 7																	+																
OK 8												+																					
OK 9													+																				
OK 10														+																			
OK 11																																+	
OK 12							+		+												+												
OK 13														+																			
OK 14																			+														
OK 15																				+													
OK 16																+												+					
OK 17																								+									
OK 18																		+										+					
OK 19																												+					
OK 20									+																								
OK 21																					+										+		
OK 22																																	
OK 23													+																				
OK 24													+																				
OK 25																									+								
OK 26											+																						
OK 27			+																+														
OK 28														+																			
OK 29		+																					+										
OK 30																																+	
OK 31			+	+					+			+					+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	
OK 32			+	+					+			+					+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	
BK 1											+																						
BK 2									+																								
BK 3															+																	+	
BK 4																									+								
BK 5															+																		
BK 6								+													+												

7. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИЗНАЧЕНИХ СТАНДАРТОМ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

Результати навчання	Компетентності																													
	Загальні компетентності												Спеціальні (фахові) компетентності																	
	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	ФК 14	ФК 15	ФК 16	ФК 17	ФК 18
PH1	+	+	+	+	+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
PH2			+	+	+					+			+								+	+		+			+	+		
PH3		+	+	+			+			+			+	+	+	+					+	+		+					+	
PH4			+		+		+	+	+				+	+				+	+	+			+							
PH5		+	+	+	+		+	+					+		+	+			+			+								
PH6		+	+		+		+	+					+	+	+		+	+		+								+		
PH7	+	+	+	+		+	+			+				+	+	+		+		+	+	+		+			+			+
PH8			+		+		+	+		+			+					+			+		+		+					
PH9	+	+	+		+		+	+		+		+	+			+	+			+	+		+		+		+			
PH10		+	+	+	+	+	+	+		+				+	+	+	+	+	+			+		+						
PH11		+	+	+			+	+									+	+	+	+		+							+	
PH12		+		+	+		+	+								+		+	+	+		+					+			
PH13			+				+	+	+									+	+		+	+		+						
PH14		+	+		+		+	+							+					+		+							+	
PH15					+		+	+							+	+	+	+			+						+			
PH16	+	+	+		+		+				+				+					+		+				+				
PH17	+	+	+	+	+	+	+		+		+						+					+		+		+				
PH18			+		+		+	+		+								+			+		+		+					
PH19	+	+	+		+		+	+		+		+	+			+	+			+	+		+		+		+			
PH20		+	+	+	+	+	+	+		+				+	+	+	+	+	+			+		+						
PH21		+	+	+			+	+									+	+	+	+		+								
PH22		+		+	+		+	+							+		+	+	+		+						+			

8. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Фахова передвища освіта може здобуватися на основі базової середньої освіти, повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти.

Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить 180 кредитів ЄКТС.

На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти зобов'язані одночасно виконати освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування, що відповідає галузі знань та/або спеціальності, інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра.

Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми має бути спрямовано на досягнення результатів навчання за спеціальністю, визначених Стандартом фахової передвищої освіти.

Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти визначається закладом фахової передвищої освіти з урахуванням визнання раніше здобутих результатів навчання. Обсяг такої програми становить не менше 50 % загального обсягу освітньо-професійної програми на основі профільної середньої освіти.

Під час формування освітньо-професійної програми щодо інтегрованих з освітньою програмою профільної середньої освіти, при складанні навчальних планів до затвердження в установленому порядку освітньої програми профільної середньої освіти керуватися цим Стандартом та наказом Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти».

Під час розробки освітньо-професійної програми було проведено широкі консультації із зацікавленими сторонами (стейкхолдерами) з метою визначення її суспільної потреби та відповідності новим професійним вимогам.

9. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКИХ БАЗУЄТЬСЯ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

1. Про освіту : Закон України від 05.09.2017 № 2145-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
2. Про фахову передвищу освіту : Закон України від 06.06.2019 № 2745 VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text>
3. Про вищу освіту : Закон України від 01.07.2014 № 1556-VII. URL : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
4. Про фізичну культуру і спорт : Закон України від 24.12.1993 № 3808-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3808-12#Text>
5. Про затвердження Порядку реалізації права на академічну мобільність : Постанова кабінету Міністрів України від 12.08.2015 №579. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text>
6. Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти : Постанова КМУ від 16.12. 2022 р. № 1392 URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1392-2022-%D0%BF#Text>
7. Про затвердження Положення про акредитацію освітньо-професійних програм фахової передвищої освіти : наказ Міністерства освіти і науки України від 01.07.2021 №749. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1608-21#Text>
8. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти : наказ Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020№918.URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-metodichnih-rekomendacij-shodo-rozroblennya-standartiv-fahovoyi-peredvishoyi-osviti>
9. Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти : наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570. URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-tipovoyi-osvitnoyi-programiprofilnoyi-serednoyi-osviti-zakladiv-osviti-sho-zdijsnyuyut-pidgotovku-molodshihspecialistiv-na-osnovi-bazovoyi-zagalnoyi-serednoyi-osviti>
10. Про затвердження Порядку визнання у вищій та фаховій передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти : наказ Міністерства освіти і науки України від 08.02.2022 №130. URL: <https://zakon.raa.gov.ua/laws/show/z0328- 22#Text>
11. Про затвердження стандарту фахової передвищої освіти із спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України № 137 від 10 лютого 2023 року. URL:<https://mon.gov.ua/storage/app/media/Fakhova%20peredvishcha%20osvita/Zatverdzeni.standarty/2023/02/10/193-Heodeziya.ta.zemleustriy.FPO.10.02.2023.pdf>
12. Довідник користувача ЄКТС-2015. URL: <http://naps.gov.ua/ua/press/announcements/860/> TUNING (Education). Reference Points for the Design and International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO08)) URL: <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco08/>

Професійна підготовка спрямована на формування у здобувачів фахової передвищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в практичній діяльності у сфері геодезії та землеустрою.

Фахові компетентності, які формуються у здобувача освіти впродовж підготовки, відповідають загальнотеоретичному матеріалу. Також відмічаємо й те, що зміст програми відповідає умовам повноцінної підготовки спеціалістів.

Форми і методи навчання, які сприятимуть досягненню запланованих у освітньо-професійній програмі цілей і програмних результатів навчання, відповідають вимогам академічної доброчесності та принципам академічної свободи.

У результаті успішного виконання освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» випускник повинен не тільки засвоїти певний обсяг знань, умінь і навичок, але й бути готовим до застосування їх у стандартних та проблемних ситуаціях при виконанні своїх професійних обов'язків.

Професійна готовність допомагає молодому фахівцю успішно виконувати свої обов'язки, правильно використовувати знання, досвід, зберігати самоконтроль і перебудовуватися при появі непередбачених перешкод, що є вирішальною умовою швидкої адаптації до умов праці, подальшого професійного вдосконалення та підвищення кваліфікації.

Рецензована освітньо-професійна програма відповідає сучасним вимогам фахової передвищої освіти щодо фахових компетентностей випускників спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» та може бути рекомендована до впровадження у освітній процес для практичного використання та підготовки фахівців заявленої спеціальності та освітнього ступеня.

Рецензент:

Заступник директора ПП «Кайлас К»



Процесна підготовка спрямована на формування у здобувачів фахової предметної освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері торгівлі та економіки. Фахові компетентності, які формуються у здобувачів освіти в процесі підготовки, не повністю закриваються відповідними навчальними матеріалами. Також відмічено, що програма відповідає умовам національної підготовки спеціалістів.

Форми і методи навчання, які застосовують до здобувачів освіти, освітньо-професійній програмі ширше і програмних результатів навчання відповідають вимогам вказаної спеціальності та принципам академічності свободи.

У результаті успішного виконання освітньо-професійної програми здобувачі фахової освіти «Торговельна діяльність ІЗ «Торговля та економіка» вивчають певний обсяг знань, умінь і навичок, які є необхідними для застосування їх у стандартних та нестандартних ситуаціях при виконанні своїх професійних обов'язків.

Професійна готовність допомагає молодому фахівцю успішно виконувати свої обов'язки, правильно використовувати знання, досвід, здатність самоконтролю і передувати його до умов праці. Перевагою є вирішення умовою цінності для кожної людини.

Підвищення професійного досконалості та підвищення кваліфікації. Реалізація освітньо-професійної програми відповідає сучасним вимогам фахової предметної освіти щодо фахових компетентностей випускників спеціальності ІЗ «Торговля та економіка» та може бути використана для впровадження у освітній процес для практичного використання та підготовки фахівців спеціальності та освітнього



Всього прошнуровано, пронумеровано та скріплено печаткою 24

двісті чотири сторінок

В.о. директора [Signature] Іван Біляр

