

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Геодезія та землеустрій»

Першого рівня вищої освіти
за спеціальністю № G18 Геодезія та землеустрій
галузі знань № G Інженерія, виробництво та будівництво
Кваліфікація: бакалавр з геодезії та землеустрою


ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою університету
Голова Вченої ради
Ігор ЧУДИК
(протокол № 09/681 від «01» 07 2025р.)


Освітня програма
вводиться в дію з 1 вересня 2025 р.
Ректор Ігор ЧУДИК
(наказ від «03» 07 2025 р. № 214)

Івано-Франківськ
2025 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

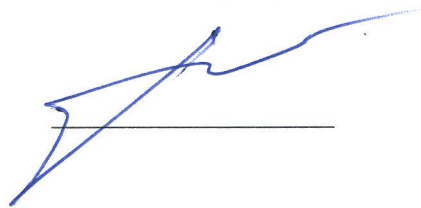
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ
КВАЛІФІКАЦІЯ

Перший (бакалаврський)
G Інженерія, виробництво та будівництво
G18 Геодезія та землеустрій
Бакалавр з геодезії та землеустрою

РОЗРОБЛЕНО

Робочою групою кафедри геодезії та землеустрою.

Керівник робочої групи



Микола ПРИХОДЬКО

ВНЕСЕНО

Кафедрою геодезії та землеустрою

Протокол № 3 від «24» жовтня 2024 р.

Завідувач кафедри



Микола ПРИХОДЬКО

ПОГОДЖЕНО

Вченою радою інституту архітектури та будівництва «ІФНТУНГ-ДонНАБА»

Протокол № 1 від «23» червня 2025 р.

Голова вченої ради



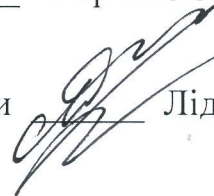
Ігор ТОЧОНОВ

Начальник навчального відділу



Ігор ШОСТАКІВСЬКИЙ

В. о. начальника відділу забезпечення якості освіти

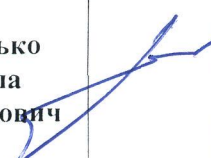
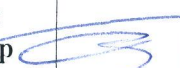





Лідія ДАВИБІДА

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою кафедри геодезії та землеустрою зі спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій»

СКЛАД РОБОЧОЇ ГРУПИ

Склад	Науковий ступінь, вчене звання	Посада	ПІБ	Підпис
Голова робочої групи	Доктор географічних наук (05.24.01 – геодезія, фотограмметрія та картографія) ДД № 003114; професор кафедри землевпорядкування та кадастру (12ПР № 011043, виданий 15.12.2015)	Завідувач кафедри геодезії та землеустрою	Приходько Микола Миколайович	
Члени Робочої групи Гарант ОП	Кандидат технічних наук за спеціальністю (05.24.01 – геодезія, фотограмметрія та картографія) ДК № 034516; доцент кафедри геодезії та землеустрою (АД № 006496)	Доцент кафедри геодезії та землеустрою	Романюк Володимир Васильович	
Члени робочої групи	Кандидат технічних наук за спеціальністю (05.24.01 – геодезія, фотограмметрія та картографія) КД № 040855; доцент кафедри прикладної геодезії (ДЦ АЕ № 001471)	Доцент кафедри геодезії та землеустрою	Ільків Євген Юрійович	
	Кандидат технічних наук за спеціальністю (05.24.01 – геодезія, фотограмметрія та картографія) ДК № 011036; доцент кафедри геодезії та землеустрою (АД № 011312)	Доцент кафедри геодезії та землеустрою	Гера Оксана Василівна	
		Студент гр. ГЗ-23-1	Стельмах Олег Ярославович	

Програма погоджена Вченою радою інституту архітектури та будівництва «ІФНТУНГ-ДонНАБА», затверджена Вченою радою Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Ця освітньо-професійна програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

РЕЦЕНЗІЇ-ВІДГУКИ ЗОВНІШНІХ СТЕЙКХОЛДЕРІВ:

Назва організації, підприємства тощо	Посада	ПІБ
Архітектурно-планувальне бюро управління архітектури і містобудування Івано-Франківського міськвиконкому	Директор архітектурно-планувального бюро управління архітектури і містобудування Івано-Франківського міськвиконкому	Качан Григорій Іванович
Приватне підприємство «ГЕО»	Директор приватного підприємства «ГЕО»	Кость Василь Феодосійович

ЗМІСТ

- 1 Профіль освітньої (освітньо-професійної) програми
- 2 Перелік компонент освітньої (освітньо-професійної) програми та їх логічна послідовність
- 3 Форма атестації здобувачів вищої освіти
- 4 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми
- 5 Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

1 Профіль освітньо-професійної програми бакалавра зі спеціальності G18 Геодезія та землеустрій

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу Інститут архітектури, будівництва та енергетики Кафедра геодезії та землеустрою
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, Бакалавр з геодезії та землеустрою
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна програма першого рівня вищої освіти «Геодезія та землеустрій»
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Тип диплома та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом бакалавра, одиничний. Обсяг освітньо-професійної програми підготовки бакалавра на базі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС. Термін навчання 3 роки 10 місяців На базі ступеня «фаховий молодший бакалавр», «молодший бакалавр» (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнавати та перезараховувати кредити ЄКТС, отримані в межах попередньої освітньої програми підготовки фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста), обсягом не більше ніж 60 кредитів ЄКТС.
Форми здобуття освіти та розрахункові строки виконання освітньої програми за кожною з них	Очна (денна) - розрахунковий строк виконання ОП 3 роки 10 місяці; Заочна - розрахунковий строк виконання ОП 3 роки 10 місяці.
Наявність акредитації	Акредитовано до 01.07.2029 р. Сертифікат № 7685, Дата видачі 17.04.2024 р.
Цикл/рівень	FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень, НРК України – шостий кваліфікаційний рівень.
Передумови	Умови вступу визначені «Правилами прийому до Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу», які затверджені Вченою радою університету
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньо-професійної програми	У даній редакції з 01.09.2025 року до моменту її оновлення/перегляду відповідно до вимог чинного законодавства та/або результатів акредитації та/або затвердження нової редакції

Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://nung.edu.ua/department/navchalniy-viddil/07-osvitni-programi-0
2 – Мета освітньо-професійної програми	
<p>Метою освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців. Ці фахівці мають мати глибокі знання з топографії, геодезії, картографії, фотограмметрії та дистанційного зондування, землевпорядного проектування, державного земельного кадастру, ГНСС-технологій, геоінформаційних систем, оцінки землі та нерухомості для успішного виконання професійних обов'язків у сфері землеустрою, а також у галузі топографо-геодезичного виробництва.</p>	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація (за наявності))	<p style="text-align: center;">G Інженерія, виробництво та будівництво G18 Геодезія та землеустрій</p> <p>Об'єкти вивчення та діяльності: об'єкти землеустрою, топографо-геодезичної та картографічної діяльності, державних кадастрів та інших геоінформаційних систем; методи, технології та обладнання збору й аналізу геопросторових даних, їхнього відображення на картах і планах; спостереження за зміною стану об'єктів у просторі і часі.</p> <p>Цілі навчання: формування у здобувачів вищої освіти здатності до розв'язання складних спеціалізованих задач геодезії та землеустрою.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: поняття, концепції, принципи, способи, методи топографо-геодезичної і картографічної діяльності, землеустрою, моніторингу, охорони земель, оцінки земель і нерухомого майна; інженерно-геодезичних вишукувань і створення геопросторових даних;</p> <p>Методи, методики та технології: методи збору, опрацювання, аналізу, зберігання, відображення, інтерпретації геопросторових даних; методики польових, камеральних, дистанційних досліджень; технології геодезичних вимірювань і вишукувань, землевпорядного проектування, геоінформаційні технології.</p> <p>Інструменти та обладнання: інструменти, прилади, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для розв'язання задач геодезії та землеустрою.</p>
Орієнтація освітньо-професійної програми	<p>Освітньо-професійна програма: орієнтована на набуття студентами професійних знань, умінь та навичок для успішного здійснення діяльності в сфері геодезії та землеустрою</p>
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціальності	<p>Спеціальна освіта та професійна підготовка в області геодезії та землеустрою.</p> <p>Ключові слова: <i>Землеустрій, кадастр, ГНСС-спостереження, топографічне знімання, геодезичний супровід будівництва, геодезичний моніторинг</i></p>

Особливості освітньо-професійної програми	<i>Програма формує фундаментальні знання та фахові навички з геодезії, топографії та землеустрою з урахуванням специфічних особливостей галузей народного господарства в умовах Європейської інтеграції України.</i>
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p><i>Фахівець здатний виконувати зазначену професійну роботу за ДК 003:2010</i></p> <p><i>2148 Професіонали в галузі картографії та топографії</i></p> <p><i>2148.2 Картографи та топографи</i></p> <p><i>2148.2 Аерофотозйомник</i></p> <p><i>2148.2 Геодезист</i></p> <p><i>2148.2 Інженер-землевпорядник</i></p> <p><i>2148.2 Картограф</i></p> <p><i>2148.2 Картограф-укладач</i></p> <p><i>2148.2 Редактор карт</i></p> <p><i>2148.2 Топограф</i></p> <p><i>2148.2 Топограф кадастровий</i></p> <p><i>2148.2 Фахівець з геосистемного моніторингу навколишнього середовища</i></p> <p><i>2148.2 Фахівець з дистанційного зондування землі та аерокосмічного моніторингу</i></p> <p><i>2148.2 Фотограмметрист</i></p> <p><i>3417 Оцінювач</i></p>
Подальше навчання	<p><i>Можливість навчання за програмою другого циклу FQ-ЕНЕА, 7 рівня EQF-LLL та 7 рівня НРК, тобто здобувачі вищої освіти в результаті виконання даної освітньої програми мають право на продовження навчання на освітньому рівні «магістр» у ЗВО України та за кордоном та підвищувати свою кваліфікацію на рівні «бакалавр» у системі післядипломного підвищення кваліфікації.</i></p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p><i>Студентоцентроване навчання, технологія проблемного і диференційованого навчання, технологія інтенсифікації та індивідуалізації навчання, технологія програмованого навчання, інформаційна технологія, технологія розвивального навчання, кредитно-трансферна система організації навчання, електронне навчання в системі Moodle, самонавчання, навчання на основі досліджень.</i></p> <p><i>Викладання проводиться у вигляді: лекції, мультимедійної лекції, інтерактивної лекції, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, самостійного навчання на основі підручників та конспектів, консультації з викладачами.</i></p>
Оцінювання	<p><i>Оцінювання навчальних досягнень здійснюють за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЕКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») системами.</i></p> <p><i>Форми контролю: усне та письмове опитування; екзамени, тестові завдання, в тому числі комп'ютерне тестування; лабораторні звіти, презентації, захист курсових робіт та проектів, звітів з практик, кваліфікаційна робота.</i></p>

6 – Програмні компетентності

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі професійної діяльності із поглибленим рівнем знань та вмінь інноваційного характеру, достатнім рівнем інтелектуального потенціалу для вирішення проблемних професійних завдань у певній галузі національної економіки
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК01. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК03. Здатність планувати та управляти часом.</p> <p>ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК07. Здатність працювати автономно.</p> <p>ЗК08. Здатність працювати в команді.</p> <p>ЗК09. Здатність до міжособистісної взаємодії.</p> <p>ЗК10. Здатність здійснювати безпечну діяльність.</p> <p>ЗК11. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем.</p> <p>ЗК12. Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства і необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав та свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК13. Здатність зберігати, примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії, закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу й суспільство, а також в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК14. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.</p>
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	<p>ФК01. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>ФК 02. Здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.</p> <p>ФК 03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.</p> <p>ФК 04. Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою.</p> <p>ФК 05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.</p> <p>ФК 06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання</p>

результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.

ФК 07. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.

ФК 08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

ФК 09. Здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

ФК 10. Здатність здійснювати моніторинг та оцінку земель.

ФК 11. Здатність здійснювати геодезичний моніторинг земної поверхні, природних об'єктів, інженерних споруд.

ФК 12. Здатність проводити технічний контроль та оцінювати якість топографо-геодезичної та картографічної продукції.

ФК 13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

7 – Програмні результати навчання

- ПРН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності.
- ПРН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.
- ПРН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.
- ПРН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.
- ПРН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.
- ПРН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.
- ПРН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.
- ПРН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерно-геодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.
- ПРН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.
- ПРН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.
- ПРН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.
- ПРН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних

систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

ПРН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.

ПРН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

ПРН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення.	До реалізації програми залучаються науково-педагогічні працівники з науковими ступенями та вченими званнями, що відповідно до ліцензійних умов є штатними співробітниками ІФНТУНГ та мають підтверджений рівень професійної і наукової активності, а також висококваліфіковані спеціалісти-практики, представники роботодавців.
Матеріально-технічне забезпечення.	Забезпеченість навчальними приміщеннями (включно з тематичними аудиторіями та спеціалізованими лабораторіями), комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура (включно з пунктами харчування, спортивними залами, басейном, спортивними майданчиками), кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам. ІФНТУНГ забезпечує безкоштовними точками бездротового доступу до мережі Інтернет;
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<ul style="list-style-type: none">– офіційний сайт ІФНТУНГ : https://www.nung.edu.ua/;– точки бездротового доступу до мережі Інтернет;– необмежений доступ до мережі Інтернет;– наукова бібліотека, читальні зали;– віртуальне навчальне середовище Moodle;– система автоматизованого проектування Auto Cad 2017-2018 (студентська ліцензія);– програмне забезпечення для автоматизації геодезичних вимірів Digital (навчальна версія);– програмне забезпечення «Топографія» для викреслювання умовних знаків (ліцензія для навчальних цілей);– корпоративна пошта;– навчальні плани;– графіки навчального процесу– навчальні та робочі програми дисциплін;– дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін;– програми практик;– методичні вказівки щодо виконання курсових проектів (робіт).

9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується в рамках міжуніверситетських договорів про встановлення науково - освітянських відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки. Допускається перезарахування кредитів, отриманих в інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	У межах програми ЄС Еразмус+ на основі спільних договорів між ІФНТУНГ та університетами-партнерами
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти проводиться на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

2 Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1 Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	Обов'язкова частина		
	Цикл 1 Дисципліни загальної підготовки		
ЗП.01	Історія української державності	3	Залік
ЗП.02	Основи академічного письма	3	Залік
ЗП.03	Правознавство	3	Залік
ЗП.04	Філософія	3	Залік
ЗП.05	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	8	Залік
ЗП.06	Фізичне виховання	4	Залік
	Всього, цикл 1	24	
	Цикл 2 Дисципліни професійної підготовки		
ПН.01	Вища математика	8	Екзамен, залік
ПН.02	Фізика	5	Залік
ПН.03	Топографія	10	Екзамен, залік
ПН.04	Інформатика та програмування гео задач	9	Екзамен, залік, КР
ПН.05	Основи геології, геоморфології та геофізики	4	Екзамен
ПН.06	Нормативно-правове забезпечення діяльності в сфері геодезії та землеустрою	4	Екзамен
ПН.07	Геодезія	9	Екзамен, залік, КР
ПН.08	Геодезичне приладознавство	6	Екзамен
ПН.09	Ґрунтознавство з основами меліорації	4	Екзамен
ПН.10	Оціночна діяльність	4	Екзамен
ПН.11	Основи геоінформатики і обробки геоданих	4	Залік, КР
ПН.12	Інвентаризація та моніторинг земель	5	Залік
ПН.13	Землеустрій	4	Екзамен
ПН.14	ГНСС в геодезії та землеустрої	4	Екзамен
ПН.15	Математична обробка геодезичних вимірів	4	Залік
ПН.16	Геоінформаційні системи і бази даних	7	Екзамен, КР
ПН.17	Фотограмметрія та дистанційне зондування	8	Екзамен, КР
ПН.18	Інженерна геодезія	4	Екзамен
ПН.19	Організація геодезичних та землепорядних робіт	3	Залік
ПН.20	Державний земельний кадастр	4	Екзамен
ПН.21	Спеціальне програмне забезпечення геодезичних та землепорядних робіт	3	Залік
ПН.22	Безпека праці та цивільний захист	5	Залік
ПН.23	Економіка, підприємництво та управління проєктами	3	Залік
ПН.24	Картографія	5	Екзамен, КР
ПН.25	Навчальна практика 1	6	Залік

ПН.26	Навчальна практика 2	6	Залік
ПН.27	Навчальна практика 3	6	Залік
ПН.28	Переддипломна виробнича практика	3	Залік
ПН.29	Бакалаврська робота	6	Публічний захист
Всього, цикл 2		153	
Загальний обсяг обов'язкової частини:		177	

Вибіркова частина			
Цикл 1. Дисципліни із загальноінститутського/факультетського/кафедрального каталогу			
Вибірковий блок "Геодезія"			
ВБ К1.01	Математичні методи і моделі	4	Залік
ВБ К1.02	Супутникова геодезія та сферична астрономія	4	Залік
ВБ К1.03	Вища геодезія	4	Залік
ВБ К1.04	Основи систем автоматизованого проєктування графіки	4	Залік
ВБ К1.05	Транспортно-навігаційні ГІС	4	Залік
ВБ К1.06	Просторовий аналіз і моделювання	4	Залік
Всього в циклі 1:		24	
Вибірковий блок "Землеустрій та кадастр"			
ВБ К2.01	Методологія оцінки нерухомості	4	Залік
ВБ К2.02	Грошова оцінка землі	4	Залік
ВБ К2.03	Тематичне картографування	4	Залік
ВБ К2.04	Раціональне використання та охорона земель	4	Залік
ВБ К2.05	ГІС в управлінні територіями	4	Залік
ВБ К2.06	Організація та ведення земельного бізнесу	4	Залік
Всього в циклі 1:		24	
Цикл 2 Дисципліни із загальноуніверситетського каталогу			
Вибірковий блок за видами спорту та гуманітарного спрямування			
ВБ Ф1	Дисципліна Ф1	3	Залік
ВБ Ф2	Дисципліна Ф2	3	Залік
Всього по дисциплінам:		6	
Вибірковий блок додаткових загальних та спеціальних компетентностей			
ВБ У1	Дисципліна 1	3	Залік
ВБ У2	Дисципліна 2	3	Залік
ВБ У3	Дисципліна 3	4	Залік
ВБ У4	Дисципліна 4	4	Залік
ВБ У5	Дисципліна 5	4	Залік
ВБ У6	Дисципліна 6	4	Залік
ВБ У7	Дисципліна 7	4	Залік
ВБ У8	Дисципліна 8	4	Залік
Всього по дисциплінам:		30	
Всього в циклі 2.:		36	
Військова підготовка за програмою підготовки офіцерів			
ВБ ВП	Військова підготовка	30	Залік, залік, екзамен, залік, КР
Загальний обсяг вибіркової частини:		60	

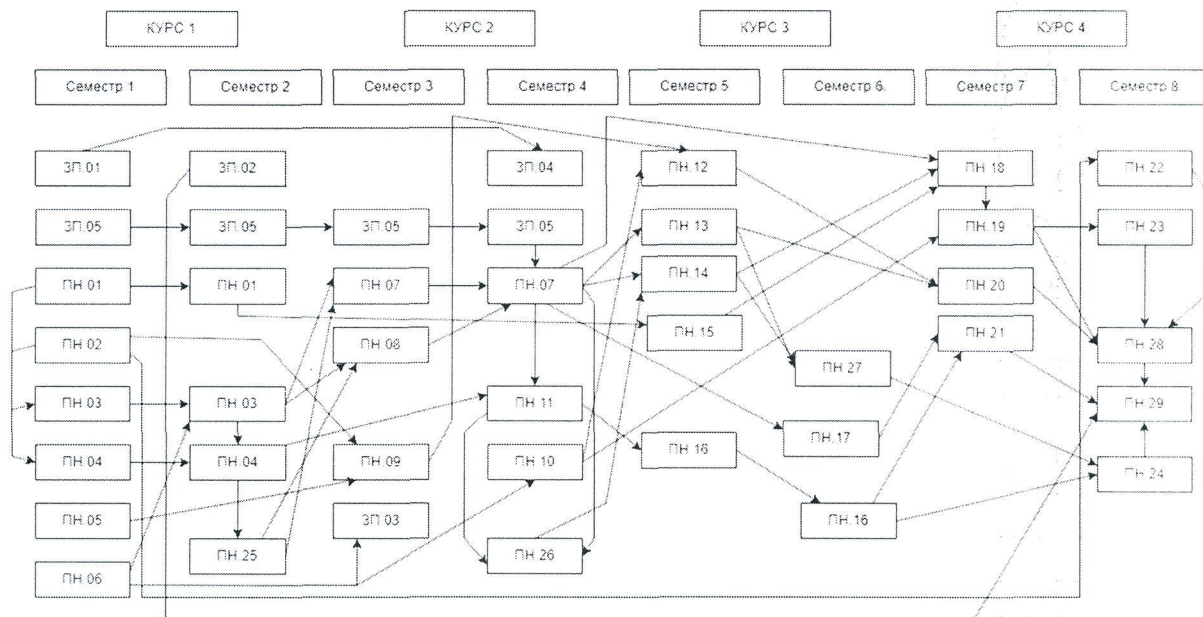
Блок БЗВП			
БЗА	Базова домедична та психологічна підготовка	3	Залік
БЗВ	Теоретична підготовка БЗВП	3	Залік
Всього по дисциплінам:		3	
Загальний обсяг освітньої програми:		240	

Примітка: *Реалізується відповідно до листа МОН України №1/9- 454 від 25.09.2015р. «Що до організації фізичного виховання у вищих навчальних закладах»

** реалізується відповідно до Постанови Кабінету міністрів України від 21 червня 2024 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських»

*** Для осіб, що звільнені від проходження базової військової підготовки

2.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



Вибірковий блок "Геоземлізна"	ВБ К1.01	ВБ К1.02	ВБ К1.03	ВБ К1.04	ВБ К1.05	ВБ К1.06
Вибірковий блок "Землеустрій та кадастр"	ВБ К2.01	ВБ К2.02	ВБ К2.03	ВБ К2.04	ВБ К2.05	ВБ К2.06
Вибірковий блок за видами спорту та гуманітарного спрямування						
Вибірковий блок додаткових загальних та спеціальних компетентностей						
Військова підготовка за програмою підготовки офіцерів						
Блок БЗВП						

3 Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації бакалавра	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної прикладної задачі у сфері геодезії та землеустрою із застосуванням сучасних теорій, методів, технологій та обладнання.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації та інших видів академічної недоброчесності.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.</p>

4 МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

	3 П. 01	3 П. 02	3 П. 03	3 П. 04	3 П. 05	3 П. 06	П Н. 01	П Н. 02	П Н. 03	П Н. 04	П Н. 05	П Н. 06	П Н. 07	П Н. 08	П Н. 09	П Н. 10	П Н. 11	П Н. 12	П Н. 13	П Н. 14	П Н. 15	П Н. 16	П Н. 17	П Н. 18	П Н. 19	П Н. 20	П Н. 21	П Н. 22	П Н. 23	П Н. 24	П Н. 25	П Н. 26	П Н. 27	П Н. 28	П Н. 29				
ЗК1																																							
ЗК2																																							
ЗК3																																							
ЗК4																																							
ЗК5																																							
ЗК6																																							
ЗК7																																							
ЗК8																																							
ЗК9																																							
ЗК10																																							
ЗК11																																							
ЗК12																																							
ЗК13																																							
ЗК14																																							
ФК1																																							
ФК2																																							
ФК3																																							
ФК4																																							
ФК5																																							
ФК6																																							
ФК7																																							
ФК8																																							
ФК9																																							
ФК10																																							
ФК11																																							
ФК12																																							
ФК13																																							

Примітка. Додатковим символом * позначено компетентності, які можуть формуватися та досягатися здобувачем освіти на об'єкті господарювання-партнері (підрисмстві, установі, організації) у випадку реалізації дуальної форми здобуття освіти відповідно до укладеного договору між закладом вищої освіти і підрисмством-партнером, та деталізуються в індивідуальному навчальному плані здобувача дуальної освіти.

