

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ

першого (бакалаврський) рівня вищої освіти

за спеціальністю С 18 Геодезія та землеустрій

галузь знань С Інженерія, виробництво та будівництво

Освітня кваліфікація: бакалавр із геодезії та землеустрою

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради

/ О.О. Непочатенко /

(протокол № 5 від «12» березня 2025 р.,

перезатвердження протокол № 7 від «08» квітня 2025 р.)

Освітня програма входить в дію з 1 вересня 2025 р.

Ректор

/ О.О. Непочатенко /

(наказ № 01-16/19/од від «12» березня 2025 р.,

перезатвердження наказ № 01-16/19/од від «09» квітня 2025 р.)

Умань 2025 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Геодезія та землеустрій» першого рівня вищої освіти (бакалавр) за спеціальністю G 18 Геодезія та землеустрій містить наступні компоненти: передмова, профіль освітньої програми зі спеціальності, перелік компонентів освітньо-професійної програми та їхня логічна послідовність, структурно-логічна схема освітньої програми, матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми, форма атестації здобувачів вищої освіти.

Освітньо-професійна програма спеціальності G 18 Геодезія та землеустрій розроблена робочою (проектною) групою у складі:

№ з/п	ПІБ	Посада	Науковий ступінь, вчене звання	
НПП				
1.	Шемякін Михайло Васильович (гарант)	доцент кафедри геодезії, картографії і кадастру	к. с.-г. н., доцент	
2.	Кисельов Юрій Олександрович	завідувач кафедри геодезії, картографії і кадастру	д. геогр. н., професор	
3.	Рудий Роман Михайлович	професор кафедри геодезії, картографії і кадастру	д. т. н., професор	
4.	Удовенко Ірина Олександрівна	доцент кафедри геодезії, картографії і кадастру	к. е. н., доцент	
Залучені стейхолдери				
№ з/п	ПІБ	До якої групи стейхолдерів належить (здобувач вищої освіти, випускник, роботодавець тощо)	Науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
1.	Перепьолкіна Тетяна Володимирівна	роботодавець*	-	
2.	Яцун Олександра Валеріївна	здобувач ступеня вищої освіти «Бакалавр» за спеціальністю G 18 – геодезія та землеустрій	-	

Примітка. * Директор ТОВ «Терра профешинал груп».

Програма погоджена: на засіданні кафедри геодезії картографії і кадастру (протокол № 8 від 03 березня 2025 р., перезатверджена протокол № 9 від 03 квітня 2025 р.); Вченою радою факультету лісового і садово-паркового господарства (протокол № 6 від 11 березня 2025 р., перезатверджена протокол № 6а від 04 квітня 2025 р.), схвалена Науково-методичною радою (протокол № 5 від 12 березня 2025 р., перезатверджена протокол № 7 від 07 квітня 2025 р.).

Рецензії-відгуки зовнішніх стейхолдерів:

1. Кузуб Тарас Володимирович - ФОП «Кузуб Т.В.».
2. Дацький Анатолій Анатолійович - сертифікований інженер-землевпорядник виробничого відділу в м. Умань ДП «Черкаський науково-дослідний та проєктний інститут землеустрою».
3. Глобенко О.В. - сертифікований землевпорядник, ФОП «Глобенко О. В.»

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності G 18 «Геодезія та землеустрій»

1 - Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Уманський національний університет садівництва Факультет лісового і садово-паркового господарства Кафедра геодезії, картографії і кадастру
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Освітня кваліфікація: Бакалавр з геодезії та землеустрою
Офіційна назва освітньої програми	Геодезія та землеустрій Geodesy and land management
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС
Форма здобуття освіти	Денна – 3 роки і 10 місяців
Наявність акредитації	Акредитовано 06.02.2024 р. за рівнем бакалавр. Сертифікат № 7049 (рішення НАЗЯВО від 06.02.2024 р.). Термін дії сертифіката – до 06.02.2025 р.
Цикл/рівень	FQ-EHEA – перший цикл, QF-LLL – 6 рівень, НРК України – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта Диплом молодшого спеціаліста Диплом молодшого бакалавра Диплом фахового молодшого бакалавра
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Термін дії освітньої програми до її наступного планового оновлення.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://ects.udau.edu.ua/
2 - Мета та цілі освітньої програми	
Надання загальних та професійних компетентностей здобувачам вищої освіти і формування практичних навичок та вмінь у сфері геодезії та землеустрою із широким доступом до працевлаштування, інтересу до подальшого навчання та зацікавленості до більш поглибленого вивчення окремих областей геодезії та землеустрою.	
3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Галузь знань – G Інженерія, виробництво та будівництво. Спеціальність – G 18 Геодезія та землеустрій. 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. Цілі навчання: формування у здобувачів вищої освіти здатності до розв'язання складних спеціалізованих задач геодезії та землеустрою.

	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; 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. Інструменти та обладнання: інструменти, прилади, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для розв'язання задач геодезії та землеустрою.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна. Освітня програма базується на сучасних наукових знаннях: геодезії, геоінформаційних систем і баз даних, землеустрою і кадастру, фотограмметрії та дистанційного зондування, оцінки землі, супутникової геодезії та сферичної астрономії, державної землевпорядної експертизи, землевпорядного проектування, вищої геодезії, картографії, інженерної геодезії, тощо. Передбачає застосування традиційних та інноваційних підходів до організації виробничого процесу, набуття вмінь і навичок володіння методами проведення геодезичних вимірів та землеустрою.
Основний фокус освітньої програми	Загальна освіта в предметній області. Спеціальна. Формування та розвиток професійної компетентності для здійснення діяльності у галузі геодезії та землеустрою із урахуванням сучасних вимог.
Особливості програми	Прикладна спрямованість, перелік дисциплін, що передбачають вивчення як фундаментальних засад геодезії та землеустрою, так і основ спеціальних знань, необхідних у виробничій діяльності. Регіональний контекст, що заключається у землевпорядному забезпеченні раціонального використання сільськогосподарських земель, узгоджується із виробничою спеціалізацією Черкаської та навколишніх областей і забезпечується відповідними ОК ОП.
4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Професійні назви робіт згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010): 3118 Технік-картограф; Технік-топограф; Технік-топограф кадастровий; 3119 Технік-геодезист; 3123 Технік-фотограмметрист; 3212 Технік-землевпорядник; 7111 Замірник на топографо-геодезичних і маркшейдерських роботах; 7343 Юстирувальник (оптико-електронних, навігаційних геодезичних приладів).
Подальше навчання	Можливість навчатися за програмою другого (магістерського) рівня у галузях, що узгоджуються з отриманим дипломом бакалавра, або суміжною: магістерські (освітньо-наукові/освітньо-професійні) програми вищої освіти.

5 - Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване проблемно-орієнтоване навчання, ініціативне самонавчання. Лекційні заняття мають інтерактивний науково-пізнавальний характер. Практичні заняття проводяться у малих групах із застосуванням методу інтерактивного навчання, активного, компетентнісного, наочного, практичного методу; підготовки презентацій з використанням сучасних професійних програмних засобів. Навчально- методичне забезпечення і консультування самостійної роботи здійснюється через університетське модульне середовище освітнього процесу Moodle.
Оцінювання	Поточне опитування, модульний тестовий контроль, презентація проектно-дослідних робіт, виконання графічних, розрахунково-графічних, розрахункових робіт, звіти з практики, контрольні роботи. Підсумковий контроль екзамен/залік (за сумою накопичених протягом вивчення дисципліни балів). Підсумкова атестація – кваліфікаційна робота.
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою.
Загальні компетентності (ЗК)	Загальні компетентності бакалавра з геодезії та землеустрою - здатності до реалізації навчальних та соціальних завдань: ЗК01. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК03. Здатність планувати та управляти часом. ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК07. Здатність працювати автономно. ЗК08. Здатність працювати в команді. ЗК09. Здатність до міжособистісної взаємодії. ЗК10. Здатність здійснювати безпечну діяльність. ЗК11. Усвідомлення рівних можливостей та гендерних проблем. 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. 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. ЗК 14. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.

Фахові компетентності спеціальності (ФК)	Професійні компетентності бакалавра з геодезії та землеустрою - здатності до реалізації професійних обов'язків за видами професійних робіт: ФК01. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою. ФК02. Здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. ФК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності. ФК04. Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою. ФК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою. ФК06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою. ФК07. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження. ФК08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів. ФК09. Здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою. ФК10. Здатність здійснювати моніторинг та оцінку земель. ФК11. 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. ФК13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.
7 - Програмні результати навчання (ПРН)	
Програмні результати навчання (ПРН)	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, проєктні та проєктно-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 проєктування, 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 проєкти 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. ПРН16. Зберігати та примножувати досягнення і цінності суспільства на основі розуміння місця предметної області у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.
8 - Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	До реалізації програми залучаються провідні фахівці кафедр університету.

Матеріально-технічне забезпечення	- навчальні корпуси; - гуртожитки; - тематичні кабінети; - спеціалізовані лабораторії; - комп'ютерні класи; - перманентна GNSS станція; - сучасне геодезичне, фотограмметричне та картографічне обладнання і програмне забезпечення: оптичні теодоліти та нівеліри, електронні тахеометри, GPS- приймач; - пункти харчування; - мультимедійне обладнання; - спортивний зал, спортивне обладнання; - навчальний геодезичний полігон кафедри.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	- офіційний сайт Уманського НУС: http://www.udau.edu.ua/ua/index.html. - точки бездротового доступу до мережі Інтернет; - необмежений доступ до мережі Інтернет; - наукова бібліотека, читальні зали; - університетське модульне середовище освітнього процесу Moodle; - університетський репозитарій; - корпоративна пошта; - навчальні і робочі плани; - графіки навчального процесу; - робочі програми освітніх компонент; - методичні матеріали для практичних занять та самостійної роботи студентів з освітніх компонент; - програми практик; - методичні вказівки щодо виконання курсових робіт; - критерії оцінювання рівня підготовки.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	1. Договір про науково-педагогічну співпрацю із Сумським державним педагогічним університетом імені А.С. Макаренка, Кременчуцьким національним університетом імені Михайла Остроградського; 2. Договір про науково-технічне співробітництво з Національним університетом біоресурсів і природокористування, Луганським національним аграрним університетом, ДЗ «Луганським національним університетом імені Тараса Шевченка», Східноукраїнським національним університетом імені Володимира Даля, Подільським державним університетом, Центральноукраїнським державним університетом імені Володимира Винниченка, Чорноморським національним університетом імені Петра Могили.

Міжнародна кредитна мобільність	1. Програма ЄС про міжнародну академічну мобільність Ерасмус +; 2. Аграрний університет імені Хугона Коллонтая в Кракові, Республіка Польща; 3. Державна вища школа імені Папи Яна Павла II в м. Біла Підляська, Республіка Польща; 4. Природничий університет у м. Вроцлав, Республіка Польща, м. Вроцлав; 5. Університет прикладних наук, Федеративна Республіка Німеччина, м. Нойбранденбург; 6. Університет сільського та лісового господарства ім. Г. Менделя, Чеська республіка, м. Брно; 7. Політехніка Сьвентокшиска (Польща).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання здобувачів проводиться на загальних умовах із додатковою мовною підготовкою.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонентів ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практика, підготовка кваліфікаційної роботи)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
1.1. Освітні компоненти гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки			
ОК 1	Українська мова	3	Залік
ОК 2	Прикладні комп'ютерні програми у геодезії та землеустрої	5	Екзамен
ОК 3	Геологія і геоморфологія	5	Екзамен
ОК 4	Фізичне виховання	8	Залік
ОК 5	Історія та культура України	3	Залік
ОК 6	Філософія	3	Залік
ОК 7	Іноземна мова	5	Залік
ОК 8	Вища математика	7,5	Екзамен
ОК 9	Фізика	4	Екзамен
ОК 10	Безпека життєдіяльності	3	Залік
Всього		46,5	
1.2. Освітні компоненти професійної та практичної підготовки			
ОК 11	Основи геодезичних робіт	10	Екзамен
ОК 12	Геодезія	10	Екзамен
ОК 13	Топографічне креслення і комп'ютерна графіка	5	Залік
ОК 14	Основи фахової підготовки	5	Екзамен
ОК 15	Електронні геодезичні прилади	3	Залік
ОК 16	Гідрологія	3	Залік
ОК 17	Статистичні методи в геодезії	4	Екзамен
ОК 18	Землеустрій	4	Екзамен
ОК 19	Державний земельний кадастр	5	Екзамен
ОК 20	Картографія	4	Екзамен
ОК 21	Супутникова геодезія та сферична астрономія	6	Екзамен
ОК 22	Великомасштабні знімання	4	Екзамен
ОК 23	Вища геодезія	4	Екзамен
ОК 24	Фотограмметрія та дистанційне зондування	3	Екзамен
ОК 25	Інженерна геодезія	3,5	Екзамен
ОК 26	Оцінка земель та нерухомості	3	Екзамен
ОК 27	Геоінформаційні системи і бази даних	3	Екзамен
ОК 28	Земельне право	3	Екзамен
ОК 29	Комплексний захист ґрунтів від ерозії	3	Екзамен
ОК 30	Управління земельними ресурсами	4	Екзамен
ОК 31	Землевпорядне проектування	4	Екзамен

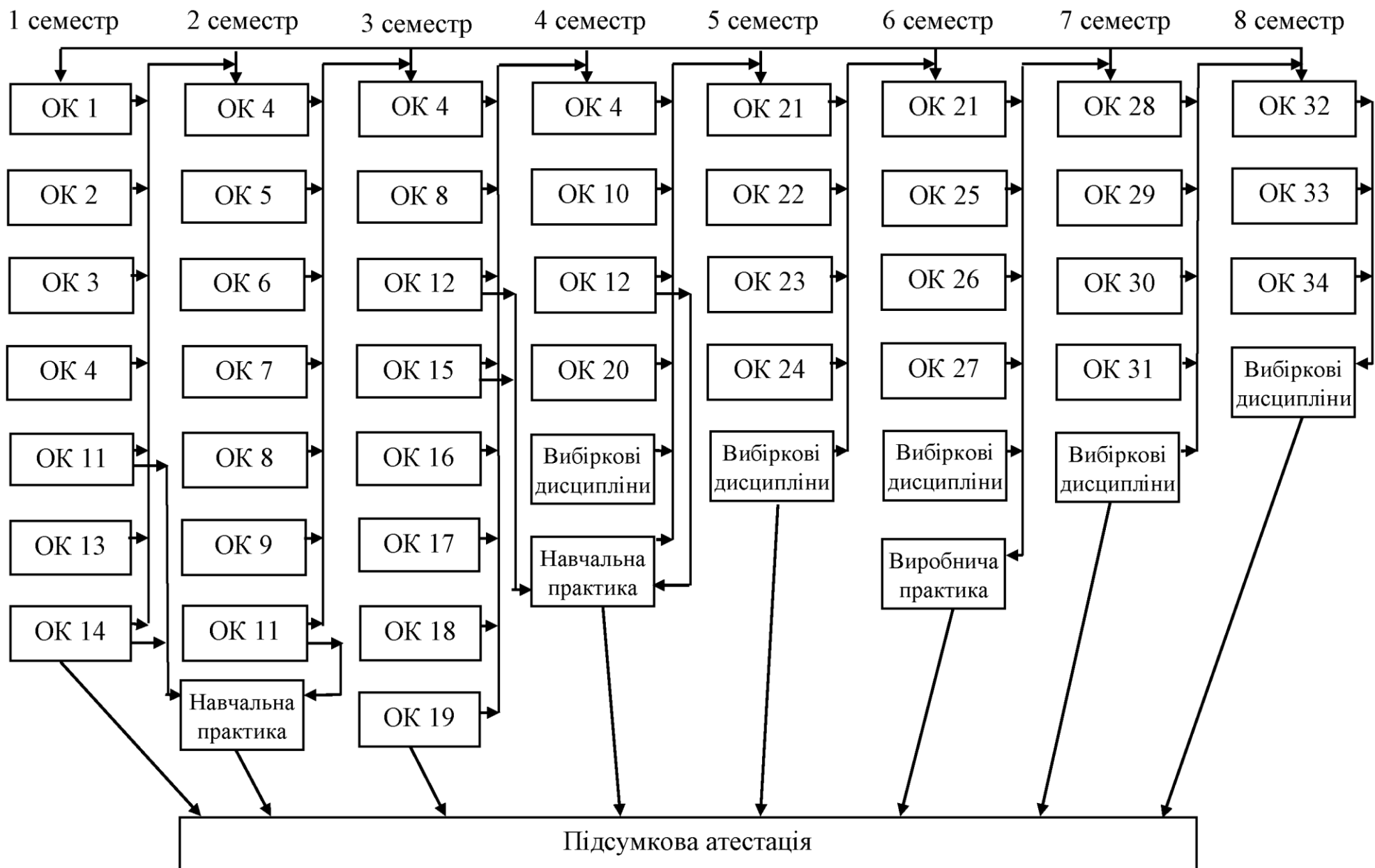
ОК 32	Основи наукової діяльності	3,5	Екзамен
ОК 33	Геодезія у природокористуванні	3	Екзамен
ОК 34	Меліорація земель	4	Екзамен
ОК 35	Навчальна практика	10,5	Залік
ОК 36	Виробнича практика	7,5	Залік
ОК 37	Підготовка кваліфікаційної роботи	7,5	Захист
Всього		129,5	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		176	
2. Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1.1	1.1. Фахові освітні компоненти		
ВК 1*	Дисципліна 1	4,0	Залік
ВК 2*	Дисципліна 2	4,0	Залік
ВК 3*	Дисципліна 3	4,0	Залік
ВК 4*	Дисципліна 4	4,0	Залік
ВК 5*	Дисципліна 5	4,0	Залік
ВК 6*	Дисципліна 6	4,0	Залік
ВК 7*	Дисципліна 7	4,0	Залік
ВК 8*	Дисципліна 8	4,0	Залік
ВК 9*	Дисципліна 9	4,0	Залік
ВК 10*	Дисципліна 10	4,0	Залік
ВК 11*	Дисципліна 11	4,0	Залік
ВК 12*	Дисципліна 12	4,0	Залік
ВК 13*	Дисципліна 13	4,0	Залік
Всього		52	
ВК 1.2	1.2. Загальноуніверситетські освітні компоненти		
ВК 14***	Дисципліна 1	3,0	Залік
ВК 15**	Дисципліна 2	3,0	Залік
ВК 16**	Дисципліна 3	3,0	Залік
ВК 17**	Дисципліна 4	3,0	Залік
Всього		12	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

* здобувачі здійснюють свій вибір відповідно до Положення «Про вибіркові дисципліни в Уманському національному університеті садівництва»;

** вибір здійснюється з каталогу елективних дисциплін в електронному кабінеті здобувача.

*** для здобувачів чоловічої статі денної та дуальної форми навчання, які досягли 18-річного віку обов'язковим вибором у четвертому семестрі (для здобувачів на основі повної загальної середньої освіти) та у другому семестрі (для здобувачів на основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра та освітнього ступеня молодшого бакалавра) є дисципліна «Базова загальновійськова підготовка». Для усіх інших здобувачів: 1. Здобувачі чоловічої статі, які: 1) визнані за станом здоров'я непридатними до військової служби; 2) до набуття громадянства України пройшли військову службу в інших державах; 3) проходили військову службу; 4) мають сертифікат про проходження базової підготовки та здобуття військово-облікової спеціальності; 2. Здобувачів жіночої статі вибір дисципліни «Базова загальновійськова підготовка» є вільним.

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми



2.2. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	
ЗК 1		+	+			+		+	+		+	+	+	+		+	+	+		+	+		+	+					+				+	+	+			
ЗК 2								+	+	+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+
ЗК 3												+										+				+						+						+
ЗК 4	+																		+												+		+					
ЗК 5							+																															
ЗК 6		+				+									+													+					+			+	+	+
ЗК 7											+	+				+		+								+						+			+		+	+
ЗК 8				+							+	+			+			+				+			+		+					+			+		+	
ЗК 9											+	+										+										+			+	+	+	
ЗК 10										+																						+			+		+	
ЗК 11					+	+																																
ЗК 12					+	+								+													+											
ЗК 13				+	+	+		+	+																					+			+					
ЗК 14	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ФК 1			+			+		+	+		+	+		+		+				+	+		+	+	+	+	+					+		+			+	
ФК 2			+					+	+			+		+	+	+	+	+		+	+		+	+	+	+		+		+		+	+	+	+		+	
ФК 3										+		+			+				+	+		+			+	+	+	+	+	+		+				+	+	+
ФК 4		+									+	+	+		+						+	+	+	+	+	+	+	+		+		+		+		+	+	+
ФК 5		+																+		+	+		+				+					+					+	+
ФК 6		+									+	+					+				+	+	+	+	+							+		+			+	+
ФК 7									+									+	+	+	+							+			+	+						+
ФК 8										+	+	+				+			+											+	+			+	+			+
ФК 9												+	+		+			+			+	+		+	+	+	+					+				+	+	+
ФК10																																	+	+				+
ФК11																																			+			
ФК12										+								+		+															+			+
ФК13																		+	+								+	+				+	+					+

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми 193 «Геодезія та землеустрій» здійснюється у формі захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: Бакалавр із геодезії та землеустрою.

Атестація здобувачів вищої освіти – це встановлення відповідності засвоєних здобувачами вищої освіти рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам стандартів вищої освіти.

Атестація здобувачів вищої освіти здійснюється Екзаменаційною комісією після завершення навчання на освітньому ступені «бакалавр» з метою комплексної перевірки й оцінки теоретичної та практичної фахової підготовки студентів-випускників. Екзаменаційна комісія створюється щороку у складі голови та членів комісії. Екзаменаційна комісія працює у строки, визначені графіком навчального процесу на поточний навчальний рік, що розробляється на основі навчальних планів, затверджується ректором університету.

Рішення Екзаменаційної комісії про оцінку результатів атестації, присудження освітнього ступеня, а також про видачу здобувачам вищої освіти дипломів (дипломів з відзнакою) про закінчення вищого навчального закладу приймається на закритому засіданні Екзаменаційної комісії відкритим голосуванням звичайною більшістю голосів членів Екзаменаційної комісії, які брали участь в її засіданні.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

4. Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма

1. Закон України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 р. 1556-VII у редакції від 25.09.2020. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>
2. Закон «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII у редакції від 01.01.2021. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
3. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23 листопада 2011 р. № 1341) зі змінами, внесеними згідно з Постановою Кабінету міністрів № 509 від 12.06.2019, № 519 від 25.06.2020). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>
4. Постанова Кабінету міністрів України «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187» від 10 травня 2018 р. № 347). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/347-2018-%D0%BF#Text>
5. Наказ МОН України «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 06.11.2015 № 1151. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z1460-15>.
6. Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010 зі змінами і доповненнями. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>
7. Положення про порядок розробки, затвердження та періодичного перегляду освітньої програми в Уманському НУС. Умань: Уманський НУС, 2025. 32 с.

URL: <https://www.udau.edu.ua/ua/file/vwXN>

8. Стандарт вищої освіти України: Рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень / Ступінь вищої освіти Бакалавр / Галузь знань 19 – Архітектура та будівництво / Спеціальність 193 – Гедезія та землеустрій затверджений наказом Міністерства освіти і науки України від 11.05.2021 р. № 517.
9. Зміни, що вносяться до деяких стандартів вищої освіти, затверджених відповідними наказами Міністерства освіти і науки України / Наказ Міністерства освіти і науки України № 842 від 13.06.2024 р.