



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – Перший (бакалаврський)

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – Бакалавр

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ – G18 Геодезія та землеустрій

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ – G Інженерія, виробництво та будівництво

ОСВІТНЯ КВАЛІФІКАЦІЯ – Бакалавр із геодезії та землеустрою

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ
Державного біотехнологічного університету
протокол № 16 від «28» травня 2026р.
та вводиться в дію з «01» вересня 2026р.



В.о. ректора

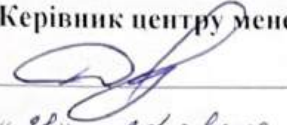
/Олена МОСКАЛЕНКО/

Харків – 2026

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ ОНОВЛЕННЯ
освітньо-професійної програми
«ГЕОДЕЗІЯ ТА ЗЕМЛЕУСТРІЙ»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
галузі знань Г «Інженерія, виробництво та будівництво»
спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій»

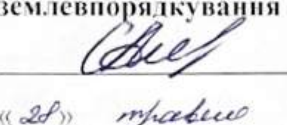
«ПОГОДЖЕНО»

Керівник центру менеджменту якості освіти

 А. І. Дидиківна
«28» травня 2026 р.

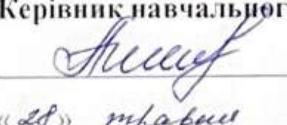
«ПОГОДЖЕНО»

Декан факультету лісового господарства,
деревооброблювальних технологій та
землепорядкування

 А. А. Суска
«28» травня 2026 р.

«ПОГОДЖЕНО»

Керівник навчального відділу

 А.І. Кашперська
«28» травня 2026 р.

Передмова

Удосконалено групою з удосконалення у складі:

- 1.Доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру,
доцент, кандидат екон. наук **Князь Олександр Вікторович;**
- 2.Завідувач кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру,
професор, доктор екон. наук **Кошкалда Ірина Віталіївна;**
- 3.Доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру,
доцент, кандидат наук держ. упр. **Макєєва Людмила Миколаївна;**
- 4.Доцент кафедри управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру,
доцент, кандидат екон. наук **Хайнус Дмитро Дмитрович;**
- 5.Стейкхолдер, ФОП, сертифікований інженер-землевпорядник **Зюзіна
Валентина Миколаївна;**
- 6.Випускник першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОП «Геодезія та
землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» Державного
біотехнологічного університету **Дерев'янка Валентина Андріївна;**
- 7.Здобувач 4-го курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня
вищої освіти ОП «Геодезія та землеустрій» спеціальності 193 «Геодезія та
землеустрій» Державного біотехнологічного університету **Сошніков Руслан
Сергійович.**

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Кульбака О.М. – к. е. н., доцент, гарант освітньо-професійної програми «Геодезія та землеустрій» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G18 «Геодезія та землеустрій» ПДАБА, м. Дніпро.

Капінос Н.О. – к. е. н., доцент, доцент кафедри геодезії та землеустрою Сумського НАУ, м. Суми.

Приймак С.М. – фізична особа підприємець, сертифікований інженер-землевпорядник, оцінювач, м. Дніпро.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів додаються.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій»

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Державний біотехнологічний університет Факультет лісового господарства, дерево оброблювальних технологій та землевпорядкування
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр із геодезії та землеустрою Bachelor of Science in Geodesy and Land Management
Офіційна назва освітньої програми	«Геодезія та землеустрій» першого рівня вищої освіти галузі знань G «Інженерія, виробництво та будівництво» спеціальності G18 «Геодезія та землеустрій»
Форма здобуття освіти	Денна, заочна
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Акредитаційна комісія МОН України. Сертифікат – № 19561. Термін дії до 01.07. 2031 р.
Цикл/рівень	Перший (бакалаврський) рівень, НРК України – 6 рівень, QF- ENEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти; наявність ступеня молодшого бакалавра
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	До повного завершення періоду навчання або наступного оновлення програми
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://biotechuniv.edu.ua/pro-universitet/osvitnya-diynist/osvitni-programi/
2 – Мета освітньої програми	
Метою освітньо-професійної програми є формування у здобувачів вищої освіти компетентностей, необхідних для розв’язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у галузі геодезії та землеустрою, задоволення ціннісних очікувань стейкхолдерів. Мета освітньо-професійної програми відповідає місії та стратегії розвитку ДБТУ на 2022-2027 роки.	

3 - Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань – G «Інженерія, виробництво та будівництво» Спеціальність – G18 «Геодезія та землеустрій» Об'єкти вивчення: 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; здатних розробляти і використовувати технології і обладнання у галузі топографо-геодезичного виробництва, землеустрою, кадастру, оціночних робіт та суміжних галузей.
	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: геодезичне та фотограмметричне обладнання, геодезичне, геоінформаційне та фотограмметричне програмне забезпечення, комп'ютерне обладнання та програмне забезпечення, необхідне для розв'язання задач геодезії та землеустрою.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма базується на загальних та спеціальних наукових положеннях і результатах сучасних наукових досліджень у геодезії та землеустрої, пов'язаних з реалізацією землевпорядних процесів у територіальних (регіональних) громадах та ефективності організації, планування та управління територіями, у складі яких різні за функцією господарства.
Основний фокус освітньої програми	Формування та розвиток професійних компетентностей для здійснення дослідницької, професійної та інноваційної діяльності з урахуванням сучасних вимог та тенденцій розвитку геодезії та землеустрою.

Особливості програми	Освітня складова програми. Програма реалізується у науково-педагогічному колективі висококваліфікованих фахівців. Загальний обсяг підготовки включає 240 кредитів ЄКТС. Практична складова програми. Практична підготовка у вигляді навчальних та виробничих практик. Освітня програма має широкий спектр навчальних дисциплін циклу професійної і практичної підготовки, містить навчальну й виробничу практику. Можлива академічна мобільність та стажування у закладах вищої освіти в Україні та за кордоном.
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Професіонали в галузі геодезії та землеустрою, викладачі середніх навчальних закладів. Посади згідно з класифікатором професій України: Адміністратор бази (гео) даних (2131.2), геодезист (2148.2), замірник на топографо-геодезичних і маркшейдерських роботах (7111), інженер-землевпорядник (2148.2), інженер з відтворення природних екосистем (2213.2) , інженер з інвентаризації нерухомого майна (2149.2), інженер з технічного нагляду (будівництво) (3152) , картограф (2148.2), лаборант (галузі техніки) (3119), маркшейдер (2147.2), маркшейдер кар'єру, рудника, шахти (2147.2), оцінювач (3417), оцінювач-експерт (3417), технік-геодезист (3119), технік-землевпорядник (3212), технік-картограф (3118), технік-маркшейдер (3117), технік-топограф (3118), технік-фотограмметрист (3123), інженер-проектувальник (планування міст) (2141.2). Місце працевлаштування. Державні та приватні геодезичні, землевпорядні, оціночні організації, фірми та холдинги, компанії, адміністративні структури, пов'язані з регулюванням земельних відносин, управлінням територіями та плануванням регіональних територій в містобудівній та аграрній галузі. Мають право започаткувати власний бізнес в сфері геодезії та землеустрою. Можливість сертифікації інженера-геодезиста та інженера-землевпорядника.
Подальше навчання	Підвищення кваліфікації шляхом здобуття освітнього ступеня магістр в університетах України та за кордоном.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, електронне навчання в системі «Moodle», на платформі «Google Meet», самонавчання, навчання на основі польових і лабораторних досліджень.

Оцінювання	<i>Освітня складова програми.</i> Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-професійної програми складається з поточного та підсумкового контролю. <i>Поточний контроль</i> знань здобувачів вищої освіти проводиться в усній, письмовій та дистанційній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу). <i>Підсумковий контроль</i> знань у вигляді екзамену/заліку проводиться у письмовій формі, з подальшою усною співбесідою. Поточний контроль, заліки, екзамени, захист звітів практик тощо.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою.
Загальні компетентності (ЗК)	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. ЗК14. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності. ЗК15. Розуміння необхідності саморозвиватися і самовдосконалюватися протягом життя, відповідальність за навчання інших та уміння досягнення таких цілей. ЗК16. Уміння оцінювати соціальну значимість результатів своєї діяльності, нести соціальну відповідальність за результати

	виконаної роботи. ЗК17 Формування знань, умінь і навичок, необхідних для виконання конституційного обов'язку щодо захисту Вітчизни, незалежності та територіальної цілісності України.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності	СК01. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою. СК02. Здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. СК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності. СК04. Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою. СК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою. СК06. 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. СК07. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження. СК08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів. СК09. Здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою. СК10. Здатність здійснювати моніторинг та оцінку земель. СК11. Здатність здійснювати геодезичний моніторинг земної поверхні, природних об'єктів, інженерних споруд. СК12. Здатність проводити технічний контроль та оцінювати якість топографо-геодезичної та картографічної продукції. СК13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри. СК14. Володіти: інформаційною системою містобудівного кадастру; геоінформаційними системами і технологіями; автоматизованою реєстраційною системою. СК15. Здатність агрегування польових, камеральних та дистанційних даних на теоретичній основі з метою синтезування

	нових знань у сфері геодезії та землеустрою. СК16. Здатність працювати в середовищі геоінформаційних містобудівних систем та кадастрових систем управління міським господарством. СК17. Володіння основами територіального планування, містобудівного зонування, планування території, архітектурно-будівельного проектування.
7 – Програмні результати навчання	
Знання	РН1. Вільно спілкуватися в усній та письмовій формах державною та іноземною мовами з питань професійної діяльності. РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп. РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію. РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей. РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою. РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.
Уміння	РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою. РН8. 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. РН9. 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. РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою. РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти. РН12. 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. РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах. РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень. РН15. 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 залучається не менше 50% науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та/або вченими званнями, з підтвердженим рівнем наукової і професійної активності. Підготовка фахівців проводиться на спеціалізованих кафедрах факультету.
Матеріально-технічне забезпечення	Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, мультимедійним обладнанням, устаткуванням, необхідними для виконання навчальних планів відповідає потребі. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у гуртожитках відповідає вимогам та потребі. Активно впроваджується в освітній та науково-дослідний процес всесвітня мережа Internet. Університет має необхідну базу та організує роботу студентських спортивних гуртків і секцій, що дає змогу найбільш повно врахувати освітні потреби здобувачів щодо занять фізичним вихованням та спортом. Університет сприяє участі студентів у змаганнях (у т.ч. – на міжнародному рівні).
Навчально-методичне забезпечення	Наявність силабусу, робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик. Забезпеченість здобувачів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни. Офіційний веб-сайт https://biotechuniv.edu.ua містить відповідну інформацію. Усі зареєстровані в університеті користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Особливість роботи Наукової бібліотеки ДБТУ полягає в тому, що вона в 2021 році об'єднала документальні та електронні ресурси книгозбірень чотирьох університетів – ХНТУСГ,

	ХНАУ, ХДЗВА та ХДУХТ. Фонди Наукової бібліотеки університету налічують 1,5 млн примірників (наукової, навчальної, художньої літератури, рідкісних та цінних видань). Наукова бібліотека активно розвиває інформаційно-комунікаційні технології : - функціонує веб-сайт (https://library.btu.kharkov.ua); - створено інституційний репозитарій ДБТУ; - створено електронну бібліотеку навчальних і навчально-методичних видань викладачів; - для підтримки наукової діяльності створено повнотекстові БД – «Дисертації та автореферати дисертацій», «Охоронні документи»; - сформовано науково-інформаційну систему вторинних ресурсів в вигляді бібліографічної продукції, у рамках якої здійснюється видання серій науково-допоміжних показників «Праці кафедр ДБТУ», «Праці науковців ДБТУ». Бібліотека має досвід організації доступу до електронних наукових повнотекстових і реферативних ресурсів та наукометричних зарубіжних баз даних: Web of Science, Scopus, Springer Link, Wiley тестовий доступ, ScienceDirect, Bentham Science. У 2022 р. ДБТУ отримав доступ до ресурсів платформи Research4Life.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між ДБТУ та закладами вищої освіти України відповідно до Положення про академічну мобільність здобувачів освіти Державного біотехнологічного університету. До керівництва науково-дослідною роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці університетів України на умовах індивідуальних договорів. Допускається перезарахування кредитів, отриманих у інших університетах України, за умови відповідності їх набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Державним біотехнологічним університетом та закладами освіти країн-партнерів можливий науково-інформаційний обмін відповідно до Положення про академічну мобільність здобувачів освіти Державного біотехнологічного університету (наприклад, з Вищою школою інженерії і економіки у м. Слупськ (Республіка Польща), Вищою професійною школою у м. Ниса (Республіка Польща), Шведським королівським технічним університетом у м. Стокгольм (Швеція)).
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних здобувачів вищої освіти можливе на загальних умовах з додатковою мовною підготовкою.

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

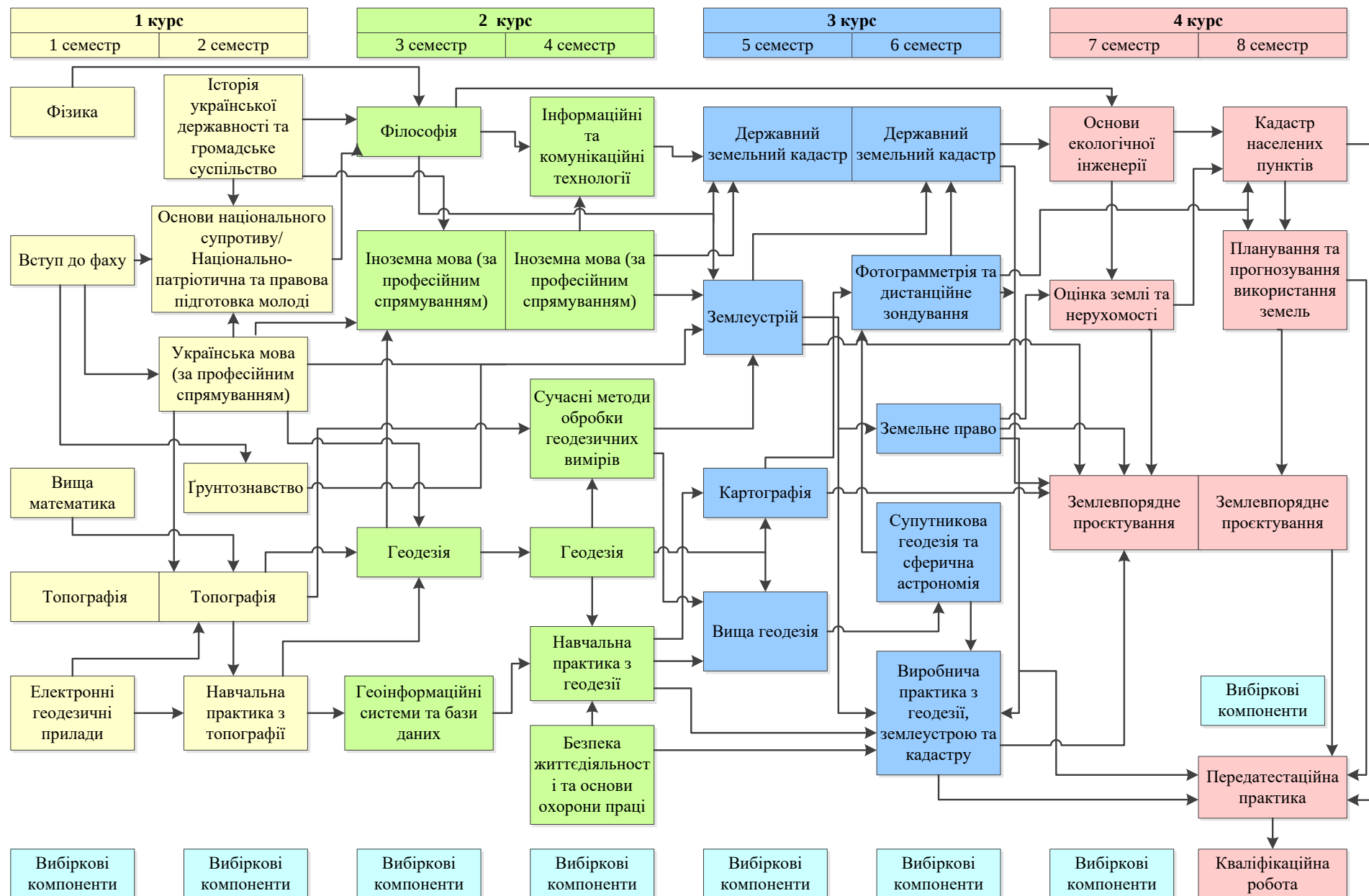
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/курсів роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти			
1.1 Обов'язкові компоненти, спільні для всіх освітніх програм спеціальності			
ОКБП 1	Історія української державності та громадянське суспільство	4	екзамен
ОКБП 2	Вища математика	6	екзамен
ОКБП 3	Фізика	3	залік
ОКБП 4	Інформаційні та комунікаційні технології	3	екзамен
ОКБП 5	Основи екологічної інженерії	3	залік
ОКБП 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	10	залік, екзамен
ОКБП7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	екзамен
ОКБП 8	Ґрунтознавство	4	залік
ОКБП 9	Філософія	4	екзамен
ОКБП 10	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	екзамен
ОКБП 11	Основи національного спротиву/Національно-патріотична та правова підготовка молоді*	5	диф. залік
	Всього за п1.1.	48	
1.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (обов'язкові)			
ОКППП 1	Топографія	8	екзамен, екзамен
ОКППП 2	Навчальна практика з топографії	9	залік
ОКППП 3	Вступ до фаху	3	залік
ОКППП 4	Геодезія	8	екзамен, екзамен
ОКППП 5	Навчальна практика з геодезії	9	залік
ОКППП 6	Електронні геодезичні прилади	5	екзамен
ОКППП 7	Сучасні методи обробки геодезичних вимірів	3	залік
ОКППП 8	Картографія	5	екзамен
ОКППП 9	Фотограмметрія і дистанційне зондування	6	екзамен
ОКППП 10	Вища геодезія	5	залік
ОКППП 11	Землеустрій	5	екзамен

ОКППП 12	Геоінформаційні системи та бази даних	5	залік
ОКППП 13	Земельне право	6	екзамен
ОКППП 14	Державний земельний кадастр	9	екзамен, екзамен, курсний проєкт
ОКППП 15	Оцінка землі та нерухомості	5	екзамен
ОКППП 16	Супутникова геодезія та сферична астрономія	5	залік
ОКППП 17	Виробнича практика з геодезії, землеустрою та кадастру	4	залік
ОКППП 18	Планування та прогнозування використання земель	5	залік
ОКППП 19	Землевпорядне проектування	8	екзамен, екзамен
ОКППП 20	Кадастр населених пунктів	4	екзамен
ОКППП 21	Передатестаційна практика	4	залік
ОКППП 22	Кваліфікаційна робота	10	захист
	Всього за п.1.2.	132	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
2. Вибіркові компоненти			
ВК	Вибіркові компоненти	60	залік
	Всього за п.2.	60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

* Для здобувачів заочної форми здобуття освіти та іноземців – освітня компонента ОКБП 11 «Національно-патріотична та правова підготовка молоді» відповідно до Закону України «Про основи національного спротиву», Закону України від 25 березня 2026 року № 4826-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо окремих питань підготовки громадян України до національного спротиву», з Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу», Листа Міністерства освіти і науки України № 1/7382-26 від 13.04.2026 року «Про завершення базової загальновійськової підготовки студентів».

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації бакалавра	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної прикладної задачі у сфері геодезії та землеустрою із застосуванням сучасних теорій, методів, технологій та обладнання. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації та інших видів академічної недоброчесності. Перевірка на наявність академічного плагіату здійснюється відповідно до «Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти». Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти або його підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти.

4. Вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

4.1. Визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти	Забезпечення якості освіти здійснюється відповідно до Кодексу академічної доброчесності Державного біотехнологічного університету, «Положення про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин», «Положення про групу сприяння академічної доброчесності», «Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти», «Положення про опитування щодо якості освітньої діяльності», «Положення про проведення внутрішнього аудиту системи якості освіти», «Положення про раду із забезпечення якості освіти», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про центр менеджменту якості освіти», «Положення про комісію з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами ДБТУ».
4.2. Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм	Моніторинг та періодичний перегляд освітніх програм відбуваються відповідно до локальних нормативних документів університету. Механізм розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм регулюється «Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті», «Положення про організацію освітнього процесу з використанням дистанційних технологій», «Положення про гаранта і групу удосконалення освітньої програми в Державному біотехнологічному університеті»,

	«Положенням про освітні програми Державного біотехнологічного університету». «Положення про раду забезпечення якості освіти у Державному біотехнологічному університеті» та критерії, за якими відбувається перегляд освітніх програм, формуються як результат зворотного зв'язку з науково-педагогічними працівниками, здобувачами вищої освіти, випускниками і роботодавцями, а також з урахуванням прогнозування розвитку галузі та потреб суспільства. В університеті проходить щорічне опитування здобувачів вищої освіти, роботодавців, випускників щодо якості освітніх програм, результати якого обов'язково враховують під час їх перегляду. Діють «Положення про опитування щодо якості освітньої діяльності», «Положення про проведення внутрішнього аудиту системи якості освіти», «Положення про раду із забезпечення якості освіти», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про центр менеджменту якості освіти».
4.3. Оцінювання здобувачів вищої освіти	Оцінювання здобувачів вищої освіти відбувається відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Державному біотехнологічному університеті», «Положення про гаранта і групу удосконалення освітньої програми в Державному біотехнологічному університеті».
4.4. Оцінювання науково-педагогічних і педагогічних працівників	Оцінювання досягнень науково-педагогічних працівників відбувається у кінці календарного року відповідно до «Положення про рейтингову систему оцінки діяльності науково-педагогічних працівників Державного біотехнологічного університету». Результати оцінювання обов'язково оприлюднюють на сайті університету. Рейтингова система оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників університету забезпечує вимірювання рівня їхньої індивідуальної професійної активності відповідно до змісту наукової, навчально-методичної та організаційно-виховної роботи і мотивує до зростання результативності професійної діяльності.
4.5. Підвищення кваліфікації науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників	Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітнього процесу в рамках освітньої програми, проходять підвищення кваліфікації не рідше одного разу на п'ять років. Порядок підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників регулюється «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних

	працівників Державного біотехнологічного університету».
4.6. Наявність інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом	Освітній процес в університеті забезпечено: – комп'ютерними системами, мультимедійним обладнанням; – необмеженим доступом до мережі «Інтернет»; – сайтом університету; – електронною бібліотекою; – доступом до відкритих освітніх ресурсів; – платформою дистанційного навчання «Moodle».
4.7. Публічність інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації	Інформацію про освітні програми, ступені вищої освіти і кваліфікації розміщено на сайті університету у відкритому доступі.
4.8. Забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів	Забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками університету і здобувачами вищої освіти регламентовано Кодексом академічної доброчесності Державного біотехнологічного університету, «Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин», «Положення про групу сприяння академічної доброчесності», «Положення про організацію і порядок перевірки на наявність текстових запозичень в академічних текстах працівників та здобувачів вищої освіти», «Положення про опитування щодо якості освітньої діяльності», «Положення про проведення внутрішнього аудиту системи якості освіти», «Положення про раду із забезпечення якості освіти у Державному біотехнологічному університеті», «Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти», «Положення про центр менеджменту якості освіти», «Положення про комісію з академічної доброчесності, етики та управління конфліктами ДБТУ». В університеті функціонує система запобігання та виявлення плагіату в роботах працівників та здобувачів вищої освіти з використанням спеціалізованого програмного забезпечення.

5. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Шифр за ОПП	Ін- те- гр- аль- на			Компетентності																																	
				Загальні компетентності																	Спеціальні (фахові) компетентності																
		ЗК 01	ЗК 02	ЗК 03	ЗК 04	ЗК 05	ЗК 06	ЗК 07	ЗК 08	ЗК 09	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ЗК 13	ЗК 14	ЗК 15	ЗК 16	ЗК 17*	СК 01	СК 02	СК 03	СК 04	СК 05	СК 06	СК 07	СК 08	СК 09	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14	СК 15	СК 16	СК 17		
ОКБП 1	+	+	+		+				+		+	+	+	+	+	+	+																				
ОКБП 2	+	+	+															+	+																		
ОКБП 3	+	+	+										+					+	+																		
ОКБП 4	+	+	+		+	+	+		+						+							+	+		+						+	+	+	+			
ОКБП 5	+	+	+															+	+																		
ОКБП 6	+	+	+			+			+																												
ОКБП 7	+	+	+		+				+	+			+																								
ОКБП 8	+	+	+															+	+				+														
ОКБП 9	+	+	+		+				+		+	+	+	+	+							+															
ОКБП 10	+	+	+						+	+	+				+		+									+											
ОКБП 11	+	+	+										+					+	+	+					+												
ОКППП 1	+	+	+				+	+									+		+	+	+	+	+	+	+	+	+			+							
ОКППП 2	+	+	+	+			+		+	+	+				+	+		+	+		+	+	+	+	+	+	+			+			+				
ОКППП 3	+	+	+									+		+	+	+																	+				
ОКППП 4	+	+	+					+	+													+	+	+	+	+	+		+	+			+				
ОКППП 5	+	+	+	+					+	+	+				+	+			+			+	+	+	+	+	+			+			+				
ОКППП 6	+	+	+				+												+			+	+	+	+	+	+		+	+			+				
ОКППП 7	+	+	+															+			+	+	+	+	+	+			+	+			+	+	+		
ОКППП 8	+	+	+				+										+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+			+					
ОКППП 9	+	+	+														+	+	+		+	+	+	+	+	+		+	+	+							
ОКППП 10	+	+	+																						+			+	+		+						
ОКППП 11	+	+	+																+	+	+		+		+		+			+	+						

[illegible]

6. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

Шифр за ОПП	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15
ОКБП 1	+	+				+									
ОКБП 2			+	+					+						
ОКБП 3			+		+										
ОКБП 4	+		+						+			+			
ОКБП 5					+										
ОКБП 6	+		+									+			
ОКБП 7	+		+												
ОКБП 8							+	+			+		+		
ОКБП 9	+	+	+		+										
ОКБП 10			+												
ОКППП 1				+	+	+	+	+	+	+	+		+		
ОКППП 2		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+		
ОКППП 3			+	+		+			+						
ОКППП 4				+	+	+	+	+	+	+	+		+		
ОКППП 5		+	+	+	+		+	+	+	+	+		+		
ОКППП 6				+			+	+	+	+	+				
ОКППП 7				+				+	+						
ОКППП 8				+		+		+	+						
ОКППП 9				+			+	+	+	+	+		+		

[illegible]

7. Перелік нормативних документів, на яких базується освітньо-професійна програма

1. Закон України «Про вищу освіту» в редакції від 05.03.2025 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>.
2. Закон «Про освіту» в редакції від 16.03.2025 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>.
3. Закон України «Про ліцензування видів господарської діяльності» в редакції від 05.01.2025 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/222-19#Text>.
4. Постанова Кабінету Міністрів від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами від 25.02.2025 р.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text>.
5. Наказ МОН від 19.02.2015 № 166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів» в редакції від 23.03.2015 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0166729-15#Text>.
6. Наказ МОН від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266» в редакції від 03.06.2016 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1460-15#Text>.
7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 1 червня 2016 р. № 600 «Про затвердження та введення в дію Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти» в редакції від 03.04.2024 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0600729-16#Text>.
8. Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010 в редакції від 13.12.2024 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/-/rada/show/va327609-10#Text>.
9. Лист Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017 р. № 1/9-239 URL: <https://udhtu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/11/List-MON-1-9-239-vid-28-04-2017-zrazok-OP-bakalavr.pdf>.
10. Національний класифікатор України: Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010 в редакції від 04.01.2023 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10#Text>.
11. Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. і доп. / авт.- уклад. :В. М. Захарченко, С. А. Калашнікова, В. І. Луговий, А. В. Ставицький, Ю. М. Рашкевич, Ж. В. Таланова / За ред. В. Г. Кременя. – Київ: ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014. – 100 с.
12. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти (затверджені наказом МОН України від 30.04.2020. № 584). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0600729-16#Text>.
13. Постанова Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» (зі змінами від 04.01.2024 р.). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-%D0%BF#Text>.

14. Наказ Міністерства освіти і науки України від 15.05.2024 № 686 «Про затвердження Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1013-24#Text>.

15. Рекомендації щодо застосування критеріїв оцінювання якості освітньої програми (затверджено Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти 17.11.2020 р.). URL: <https://naqa.gov.ua/%d0%b0%d0%ba%d1%80%d0%b5%d0%b4%d0%b8%d1%82%d0%b0%d1%86%d1%96%d1%8f/>.

16. Наказ Міністерства освіти і науки України від 11.05.2021 р. № 517. «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 193 «Геоземлеустрій» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти». URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2021/05/12/193.Heodeziya.zemleustriy.517-bakalvr.doc>.

17. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 р. № 842 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти». URL: <https://mon.gov.ua/storage/app/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2024/Nakaz-842.vid.13.06.2024.pdf>.

18. Tuning Educational Structures in Europe. URL: <http://www.unideusto.org/tuningeu/subject-areas.html>.