

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Прикордонний екологічний контроль»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 101 «Екологія»

галузі знань 10 «Природничі науки»

Кваліфікація: бакалавр з екології, інспектор
прикордонного екологічного контролю

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Рівненського державного гуманітарного університету

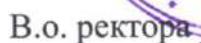
Голова Вченої ради РДГУ



проф. Постолювський Р.М.

(протокол № 11 від «24» грудня 2020 р.)

Освітньо-професійна програма вводиться в дію з
01.09.2021 р.



проф. Немеш О.М.

(наказ № 240-01-01 від 28.12.2020 р.)

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

Освітньо-професійної програми «Прикордонний екологічний контроль»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 101 «Екологія»

галузі знань 10 «Природничі науки»

Кваліфікація: бакалавр з екології, інспектор прикордонного екологічного контролю

ВНЕСЕНО:

Розробники програми:

- 1 Портухай О.І., к.с.-г.н., проф
- 2 Лико Д.В. д.с.-г.н., проф
- 3 Суходольська І. Л. к.б.н., доц.



гарант ОПП

Кафедрою екології, географії та туризму
Протокол № 15 від 10 листопада 2020 р.

Завідувач кафедри



проф. Лико Д.В.

ПОГОДЖЕНО

Навчально-методичною комісією психолого-природничого факультету
Протокол № 5 від 12 листопада 2020 р.

Голова НМК ППФ  доц. Сяська І.О.

Декан ППФ  проф. Павелків В.Р.

Голова НМР РДГУ  проф. Войтович І.С.

Передмова

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці бакалаврів у галузі знань 10 «Природничі науки» спеціальності 101 «Екологія», вступ яких відбувається на базі повної загальної середньої освіти.

Освітньо-професійна програма заснована на компетентністному, студентоцентрованому та проблемно-орієнтованому підході підготовки бакалавра у галузі знань 10 «Природничі науки» спеціальності 101 «Екологія».

Освітньо-професійна програма розроблена робочою групою кафедри екології, географії та туризму у складі:

Гарант освітньої програми:

Портухай О.І., к.с.-г.н., доц. кафедри екології, географії та туризму;

Члени робочої групи:

Лико Д.В., д.с.-г.н., проф. кафедри екології, географії та туризму;

Суходолька І.Л., к. б. н., доц. кафедри екології, географії та туризму.

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів:

Ступчук М.Х., директор ПП «Науково-виробнича проектна група «Мисливтехпроект».

Ця програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Рівненського державного гуманітарного університету.

Профіль освітньої програми

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Рівненський державний гуманітарний університет Психолого-природничий факультет Кафедра екології, географії та туризму
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр Бакалавр з екології, інспектор прикордонного екологічного контролю
Офіційна назва освітньої програми	Прикордонний екологічний контроль
Тип диплому та обсяг освітньої програми	одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін освітньої складової освітньо-професійної програми 3 роки 10 місяців; одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін освітньої складової освітньо-професійної програми 2 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію серія НД№1889763 . Термін дії сертифіката до 1 липня 2026 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	повна загальна середня освіта, ОКР «Молодший спеціаліст»
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	На термін навчання
Інтернет адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.rshu.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних фахівців зі сформованим комплексом знань, умінь та навичок для ефективного застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	10 «Природничі науки» 101 «Екологія»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Програма орієнтована на вивчення основних понять,

	<p>концепції, принципів природничих наук, сучасної екології та їх використання для охорони навколишнього середовища, збалансованого природокористування та переходу до сталого розвитку суспільства.</p> <p>Здобувач має оволодіти методами збирання, обробки та інтерпретації результатів екологічних досліджень.</p> <p><i>Інструменти та обладнання:</i> обладнання, устаткування та програмне забезпечення, необхідне для натурних, лабораторних та дистанційних досліджень будови та властивостей екологічних систем різного рівня та походження.</p>
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	<p>Загальна освіта в галузі 10 «Природничі науки» спеціальності 101 «Екологія».</p> <p>Ключові слова: екологія, забруднюючі речовини (токсиканти), охорона довкілля, оптимізація природокористування, екологічний контроль.</p>
Особливості програми	Практична підготовка, можлива академічна мобільність та стажування у навчальних закладах за кордоном.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	<p>Професійна діяльність в галузях технологій захисту навколишнього середовища та природоохоронної сфери, інженерно-технологічної діяльності на промислових підприємствах, у закладах вищої освіти, в проектних установах та науково-дослідних інститутах і лабораторіях, у природоохоронних організаціях органів державної влади та інспекційної діяльності з техногенного і екологічного нагляду.</p> <p>Згідно з чинним Класифікатором професій (ДК 003:2010) випускник освітньої програми може працевлаштуватися на посади з наступною професійною назвою робіт: інспектор державний з техногенного та екологічного нагляду (3439); технік-еколог (3211); інспектор з охорони природи (3212); інспектор з охорони природно-заповідного фонду (3449); технік (природознавчі науки) (3212); організатор природокористування (3439) .</p>
Продовження освіти	Рекомендація до вступу на другій магістерській рівень
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання здійснюється на засадах студентсько-цетрованого навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання тощо.
Оцінювання	Оцінювання здійснюється на основі затверджених вимог РДГУ.
6 – Програмні компетентності	

Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування, що передбачає застосування основних теорій та методів наук про довкілля, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК01. Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності. ЗК02. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК03. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК04. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК06. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК07. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК08. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК09. Здатність працювати в команді ЗК10. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК12. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК13. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК14. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. ФК15. Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук. ФК16. Розуміння основних теоретичних положень, концепцій та принципів математичних та соціально-економічних наук.

ФК17. Знання сучасних досягнень національного та міжнародного екологічного законодавства.

ФК18. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.

ФК19. Здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління.

ФК20. Здатність проводити екологічний моніторинг та оцінювати поточний стан навколишнього середовища.

ФК21. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.

ФК22. Здатність до участі в розробці системи управління та поводження з відходами виробництва та споживання.

ФК23. Здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень.

ФК24. Здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування.

ФК25. Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем.

ФК26. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

ФК27. Здатність встановлювати порядок переміщення товарів через митний кордон України та здійснювати їх радіаційний та хіміко-аналітичний контроль у пунктах пропуску, проводити контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження, визначати фітосанітарну безпеку експортованої рослинної продукції.

ФК28. Знання правових засад прикордонного екологічного контролю, екологічного правового забезпечення екологічної безпеки, юридичної відповідальності за екологічні правопорушення.

ФК29. Здатність розуміти ключові фізичні та хімічні поняття, закони та властивості хімічних елементів, можливі перетворення та шляхи розповсюдження шкідливих речовин у довкіллі та живих організмах, знати механізми розвитку і форми токсичного процесу при впливі токсикантів на біоценоз та його складові.

ПРН01. Демонструвати розуміння основних принципів управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

ПРН02. Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.

ПРН03. Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.

ПРН04. Використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки.

ПРН05. Знати концептуальні основи моніторингу та нормування антропогенного навантаження на довкілля.

ПРН06. Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.

ПРН07. Розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.

ПРН08. Уміти проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень.

ПРН09. Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних екологічних проблем і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.

ПРН10. Уміти застосовувати програмні засоби, ГІС-технології та ресурси Інтернету для інформаційного забезпечення екологічних досліджень.

ПРН11. Уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище.

ПРН12. Брати участь у розробці та реалізації проектів, направлених на оптимальне управління та поведження з виробничими та муніципальними відходами.

ПРН13. Уміти формувати ефективні комунікаційні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері екології.

ПРН14. Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.

ПРН15. Уміти пояснювати соціальні, економічні та політичні наслідки впровадження екологічних проектів.

ПРН16. Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.

ПРН17. Усвідомлювати відповідальність за ефективність та

	<p>наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів.</p> <p>ПРН18. Поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень.</p> <p>ПРН19. Підвищувати професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти.</p> <p>ПРН20. Уміти формувати запити та визначати дії, що забезпечують виконання норм і вимог екологічного законодавства.</p> <p>ПРН21. Уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.</p> <p>ПРН22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.</p> <p>ПРН23. Демонструвати навички впровадження природоохоронних заходів та проектів.</p> <p>ПРН24. Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ПРН25. 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.</p> <p><u>ПРН26.</u> Використовувати методи та засоби радіаційного та хіміко-аналітичного контролю об'єктів, що перетинають державні кордони України, здійснювати контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження, визначати фітосанітарну безпеку експортованої рослинної продукції.</p> <p>ПРН27. Знати зміст основних законодавчих та нормативних документів для здійснення прикордонного екологічного контролю.</p> <p>ПРН28. Демонструвати розуміння ключових фізичних та хімічних понять, законів та властивостей хімічних елементів, прогнозувати можливі прояви токсичності та їхньої шкідливої дії на складові екосистем, характеризувати процеси розподілу певного токсиканта в абіотичних та біотичних елементах довкілля.</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Науково-педагогічні працівники, які здійснюють освітній процес, мають відповідний стаж науково-педагогічної діяльності та рівень наукової та професійної активності, який засвідчується виконанням не менше чотирьох видів та результатів професійної діяльності особи (п. 30 Ліцензійних</p>

	умов провадження освітньої діяльності від 30.12.2015 р. №1187 (із змінами, внесеними згідно з постановою КМУ від 10.05.2018 р. № 347)).
Матеріально-технічне забезпечення	Виконання програм навчальних дисциплін забезпечується матеріально-технічним оснащенням кабінетів і лабораторій, основний перелік яких включає: кабінети комп'ютерної техніки, спеціалізовані навчально-тренінгові лабораторії та кабінети, що створюють умови для набуття студентами спеціальних компетентностей зі спеціальності 101 «Екологія» за освітньо-професійною програмою «Прикордонний екологічний контроль».
Інформаційне та навчальне методичне забезпечення	Офіційний сайт РДГУ http://www.rshu.edu.ua/ ; точки бездротового доступу Інтернет; наукова бібліотека, читальні зали РДГУ; електронна бібліотека РДГУ: http://library.rshu.edu.ua ; дидактичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з дисциплін; програми практик.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Рівненським державним гуманітарним університетом та закладами вищої освіти й науковими установами України, зокрема з: Рівненською філією державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» (№7 від 10.09.19р. терміном на 5 років); Державною установою «Рівненська обласна фітосанітарна лабораторія» (№6 від 12.11.2018р. терміном на 5 років); Ківерцівським національним природним парком «Цуманська пуща» (№1 від 07.04.2017р., терміном 5 років); Дослідною станцією епізоотології Інституту ветеринарної медицини НААН України (№1 від 22.12.2015р.); Національним університетом водного господарства та природокористування (№1 від 01.02.2019р.).
Міжнародна кредитна мобільність	Можливість семестрового навчання згідно «Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність Рівненського державного гуманітарного університету» та Угоди про співпрацю від 29.06.2016р., укладеної керівництвом Університету та Академії ім. Яна Длугоша м. Ченстохова (Польща) студенти Рівненського державного гуманітарного університету.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Неможливе

2.1.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми обсягом 240 кредитів ЄКТС та їх логічна послідовність

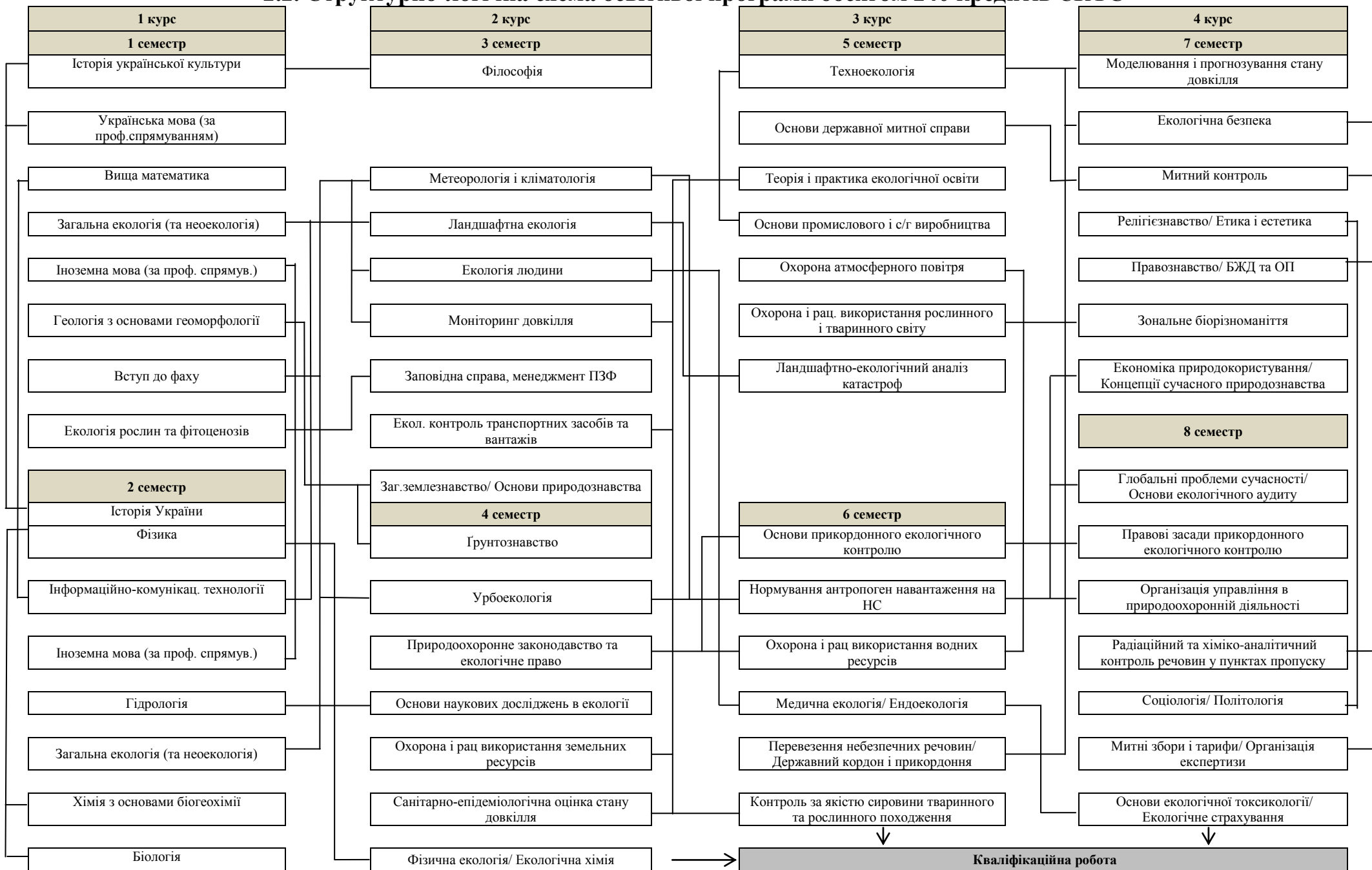
2.1. Перелік компонент

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи) практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 01	Історія України	3,0	Екзамен
ОК 02	Історія української культури	3,0	Екзамен
ОК 03	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3,0	Екзамен
ОК 04	Філософія	3,0	Екзамен
ОК 05	Вища математика	4,0	Залік
ОК 06	Фізика	3,0	Залік
ОК 07	Інформаційно-комунікаційні технології	3,0	Залік
ОК 08	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	6,0	Екзамен
ОК 09	Геологія з основами геоморфології	4,0	Залік
ОК 10	Гідрологія	4,0	Екзамен
ОК 11	Метеорологія і кліматологія	4,0	Залік
ОК 12	Ґрунтознавство	3,0	Екзамен
ОК 13	Хімія з основами біогеохімії	4,0	Залік
ОК 14	Вступ до фаху	5,0	Екзамен
ОК 15	Правові засади прикордонного екологічного контролю	3,0	Екзамен
ОК 16	Урбоекологія	3,0	Залік
ОК 17	Загальна екологія (та неоекологія)	7,0	Екзамен
ОК 18	Ландшафтна екологія	3,0	Залік
ОК 19	Екологія людини	3,0	Залік
ОК 20	Моніторинг довкілля	3,0	Екзамен
ОК 21	Курсова робота з дисципліни «Моніторинг довкілля»	3,0	
ОК 22	Моделювання і прогнозування стану довкілля	4,0	Екзамен
ОК 23	Техноекологія	5,0	Екзамен
ОК 24	Основи прикордонного екологічного контролю	4,0	Екзамен
ОК 25	Нормування антропоген навантаження на навколишнє середовище	4,0	Екзамен
ОК 26	Екологічна безпека	4,0	Екзамен
ОК 27	Природоохоронне законодавство та екологічне право	4,0	Залік
ОК 28	Організація управління в природоохоронній діяльності	3,0	Екзамен
ОК 29	Основи державної митної справи	4,0	Екзамен
ОК 30	Заповідна справа, менеджмент природно-заповідного фонду	4,0	Екзамен
ОК 31	Радіаційний та хіміко-аналітичний контроль речовин у пунктах пропуску	3,0	Екзамен
ОК 32	Основи наукових досліджень в екології	3,0	Екзамен

ОК 33	Екологія рослин та фітоценозів	5,0	Залік
ОК 34	Охорона і раціональне використання водних ресурсів	4,0	Екзамен
ОК 35	Охорона і раціональне використання земельних ресурсів	4,0	Екзамен
ОК 36	Теорія і практика екологічної освіти	3,0	Залік
ОК 37	Екологічний контроль транспортних засобів та вантажів	3,0	Екзамен
ОК 38	Основи промислового і сільськогосподарського виробництва	3,0	Залік
ОК 39	Курсова робота з дисципліни «Основи промислового і сільськогосподарського виробництва»	3,0	
ОК 40	Біологія	6,0	Екзамен
ОК 41	Митний контроль	3,0	Залік
ОК 42	Охорона атмосферного повітря	4,0	Екзамен
ОК 43	Навчальна (загально-екологічна) практика	6,0	Залік
ОК 44	Навчальна (ландшафтно-екологічна) практика	6,0	Залік
ОК 45	Виробнича (лабораторно-дослідницька) практика	6,0	Залік
ОК 46	Підготовка кваліфікаційної роботи	6,0	Захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180,0	
Вибіркові компоненти освітньої програми			
ВК 01	Соціологія	3,0	Залік
ВК 02	Політологія		
ВК 03	Вибір		
ВК 04	Релігієзнавство	3,0	Залік
ВК 05	Етика і естетика		
ВК 06	Вибір		
ВК 07	Правознавство	3,0	Залік
ВК 08	БЖД та ОП		
ВК 09	Вибір		
ВК 10	Глобальні проблеми сучасності	3,0	Залік
ВК 11	Основи екологічного аудиту		
ВК 12	Вибір		
ВК 13	Санітарно-епідеміологічна оцінка стану довкілля	4,0	Залік
ВК 14	Радіоекологія		
ВК 15	Вибір		
ВК 16	Охорона і раціональне використання рослинного і тваринного світу	4,0	Залік
ВК 17	Екобіотехнологія		
ВК 18	Вибір		
ВК 19	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф	5,0	Залік
ВК 20	Енергетичні ресурси		
ВК 21	Вибір		
ВК 22	Основи екологічної токсикології	3,0	Залік

ВК 23	Екологічне страхування		
ВК 24	Вибір		
ВК 25	Фізична екологія		
ВК 26	Екологічна хімія	3,0	Залік
ВК 27	Вибір		
ВК 28	Медична екологія		
ВК 29	Ендоекологія	4,0	Залік
ВК 30	Вибір		
ВК 31	Основи експертизи товарів народного господарства		
ВК 32	Екологічний контроль у карантинній службі	3,0	Залік
ВК 33	Вибір		
ВК 34	Перевезення небезпечних речовин		
ВК 35	Державний кордон і прикордоння	4,0	Залік
ВК 36	Вибір		
ВК 37	Зональне біорізноманіття		
ВК 38	Екологічна географія України	4,0	Залік
ВК 39	Вибір		
ВК 40	Організація експертизи		
ВК 41	Митні збори і тарифи	3,0	Екзамен
ВК 42	Вибір		
ВК 43	Загальне землезнавство		
ВК 44	Основи природознавства	4,0	Залік
ВК 45	Вибір		
ВК 46	Економіка природокористування		
ВК 47	Концепції сучасного природознавства	3,0	Екзамен
ВК 48	Вибір		
ВК 49	Контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження		
ВК 50	Радіологічний контроль продуктів харчування	4,0	Залік
ВК 51	Вибір		
Загальний обсяг вибіркового компонента		60,0	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми обсягом 240 кредитів ЄКТС

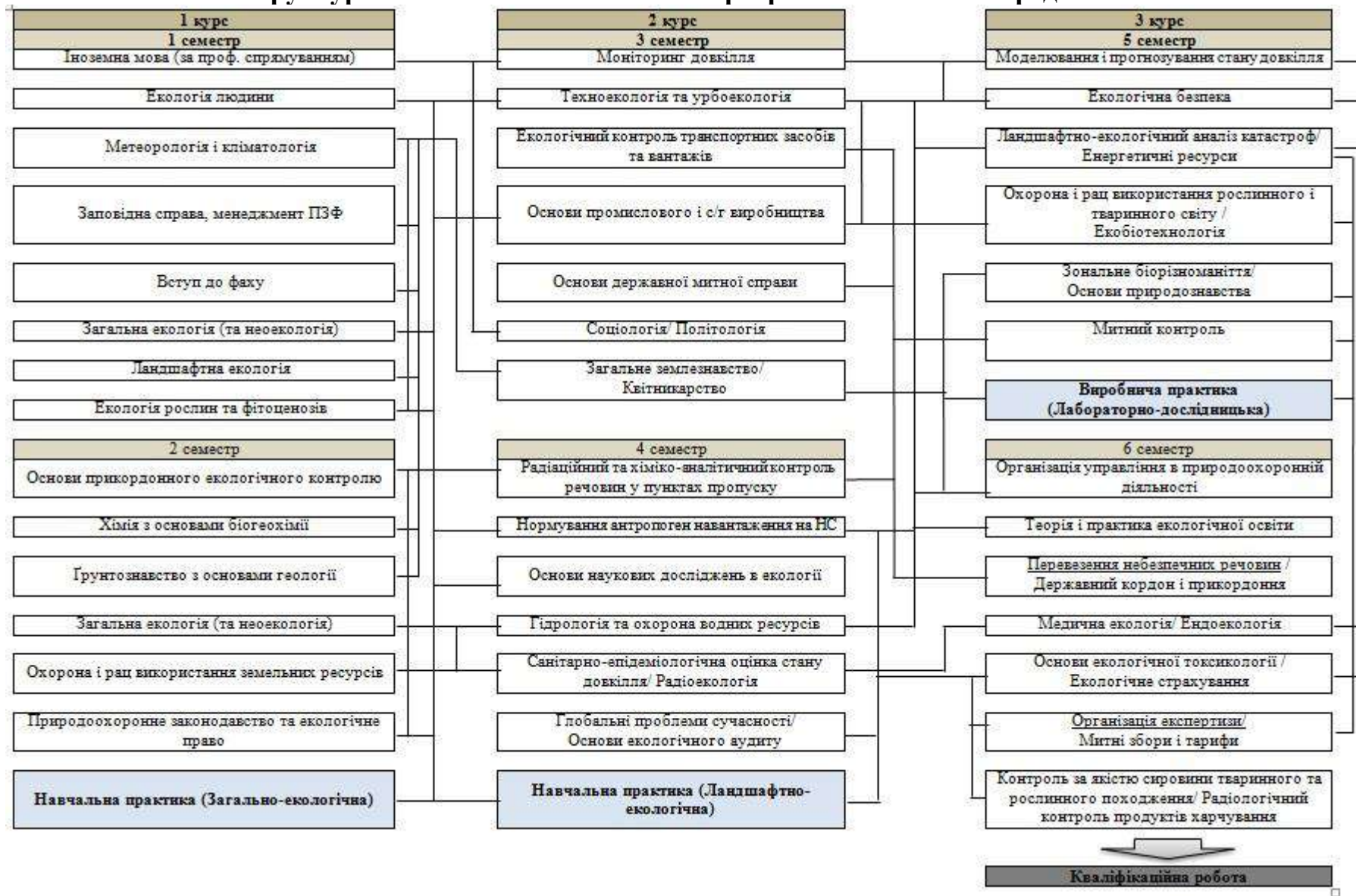


2.1.2. Перелік компонент освітньо-професійної програми обсягом 180 кредитів ЄКТС та їх логічна послідовність

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи) практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
OK 01	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	3,0	Залік
OK02	Екологічний контроль транспортних засобів та вантажів	3,0	Екзамен
OK03	Радіаційний та хіміко-аналітичний контроль речовин у пунктах пропуску	3,0	Екзамен
OK04	Метеорологія і кліматологія	4,0	Залік
OK05	Ґрунтознавство з основами геології	4,0	Екзамен
OK06	Хімія з основами біогеохімії	4,0	Залік
OK07	Вступ до фаху	5,0	Екзамен
OK08	Загальна екологія (та неоекологія) (3с б/к)	7,0	Екзамен
OK09	Ландшафтна екологія	3,0	Залік
OK10	Екологія людини	3,0	Залік
OK11	Моніторинг довкілля	3,0	Екзамен
OK12	Курсова робота з дисципліни «Моніторинг довкілля»	3,0	
OK13	Моделювання і прогнозування стану довкілля	4,0	Екзамен
OK14	Техноекологія та урбоекологія	5,0	Екзамен
OK15	Основи прикордонного екологічного контролю	4,0	Залік
OK16	Нормування антропоген навантаження на навколишнє середовище	4,0	Екзамен
OK17	Екологічна безпека	3,0	Екзамен
OK18	Природоохоронне законодавство та екологічне право	4,0	Залік
OK19	Організація управління в природоохоронній діяльності	3,0	Екзамен
OK20	Основи державної митної справи	4,0	Залік
OK21	Заповідна справа, менеджмент природно-заповідного фонду	4,0	Екзамен
OK22	Основи наукових досліджень в екології	4,0	Екзамен
OK23	Екологія рослин та фітоценозів	5,0	Екзамен
OK24	Гідрологія та охорона водних ресурсів	6,0	Екзамен
OK25	Охорона і раціональне використання земельних ресурсів	4,0	Екзамен
OK26	Теорія і практика екологічної освіти	3,0	Екзамен
OK27	Основи промислового і сільськогосподарського виробництва	3,0	Залік
OK28	Курсова робота з дисципліни «Основи промислового і с/г виробництва»	3,0	
OK29	Митний контроль	3,0	Екзамен
OK30	Навчальна (загально-екологічна) практика	6,0	Залік

OK31	Навчальна (ландшафтно-екологічна) практика	6,0	Залік
OK32	Виробнича (лабораторно-дослідницька) практика	6,0	Залік
OK33	Підготовка кваліфікаційної роботи	6,0	Захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент		135,0	
Вибіркові компоненти освітньої програми			
ВК 01	Соціологія	3,0	Залік
ВК 02	Політологія		
ВК 03	Вибір		
ВК04	Санітарно-епідеміологічна оцінка стану довкілля	4,0	Залік
ВК05	Радіоекологія		
ВК06	Вибір		
ВК07	Охорона і раціональне використання рослинного і тваринного світу	4,0	Залік
ВК08	Екобіотехнологія		
ВК09	Вибір		
ВК10	Глобальні проблеми сучасності	3,0	Залік
ВК11	Основи екологічного аудиту		
ВК12	Вибір		
ВК13	Медична екологія	4,0	Залік
ВК14	Ендоекологія		
ВК15	Вибір		
ВК16	Основи екологічної токсикології	3,0	Екзамен
ВК17	Екологічне страхування		
ВК18	Вибір		
ВК19	Перевезення небезпечних речовин	4,0	Залік
ВК20	Державний кордон і прикордоння		
ВК21	Вибір		
ВК22	Зональне біорізноманіття	4,0	Залік
ВК23	Екологічна географія України		
ВК24	Вибір		
ВК25	Організація експертизи	3,0	Екзамен
ВК26	Митні збори і тарифи		
ВК27	Вибір		
ВК28	Загальне землезнавство	4,0	Залік
ВК29	Основи природознавства		
ВК30	Вибір		
ВК31	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф	5,0	Залік
ВК32	Енергетичні ресурси		
ВК33	Вибір		
ВК34	Контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження	4,0	Залік
ВК35	Радіологічний контроль продуктів харчування		
ВК36	Вибір		
Загальний обсяг вибірових компонент		45,0	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми обсягом 180 кредитів ЄКТС



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи.
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі та/або практичної проблеми у сфері екології, охорони довкілля, збалансованого природокористування і сталого розвитку, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, потребує застосування теоретичних положень і методів наук про довкілля.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути перевірена на плагіат.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути розміщена на сайті закладу вищої освіти або його структурного підрозділу, або у репозитарії закладу вищої освіти</p>

Атестація випускників завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: *бакалавр з екології, інспектор прикордонного екологічного контролю.*

4.1 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми обсягом 240 кредитів ЄКТС

	ОК01	ОК02	ОК03	ОК04	ОК05	ОК06	ОК07	ОК08	ОК09	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31	ОК32	ОК33	ОК34	ОК35	ОК36	ОК37	ОК38	ОК39	ОК40	ОК41	ОК42	ОК43	ОК44	ОК45	ОК46				
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	+	+		+																																														
ФК 14									+	+				+		+	+	+		+				+																									+	
ФК 15						+			+	+			+	+		+				+																													+	
ФК 16					+									+									+																											+
ФК 17								+		+		+			+									+	+	+		+																					+	
ФК 18									+	+	+									+	+	+	+	+				+																					+	
ФК 19												+				+	+	+		+	+	+							+																					+
ФК 20												+			+	+	+			+	+			+				+																					+	
ФК 21																		+												+																				+
ФК 22																								+																										+
ФК 23							+	+				+										+	+																											+
ФК 24											+						+			+				+				+																						
ФК 25																											+	+	+																				+	
ФК 26																																																		
ФК 27																																																		
ФК 28																+																																		+
ФК 29						+						+	+															+	+																					+

+ - компетентність, яка набувається;

ОК – обов'язкові компоненти освітньої програми (обов'язкові дисципліни);

ЗК – загальні компетентності профілю програми;

ФК – фахові компетентності профілю програми

4.2 Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми обсягом 180 кредитів ЄКТС

	ОК01	ОК02	ОК03	ОК04	ОК05	ОК06	ОК07	ОК08	ОК09	ОК10	ОК11	ОК12	ОК13	ОК14	ОК15	ОК16	ОК17	ОК18	ОК19	ОК20	ОК21	ОК22	ОК23	ОК24	ОК25	ОК26	ОК27	ОК28	ОК29	ОК30	ОК31	ОК32	ОК33		
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																																			
ФК 14					+		+	+	+		+			+								+	+	+	+	+				+	+		+		
ФК 15					+	+	+			+												+		+		+								+	
ФК 16							+						+									+													
ФК 17	+				+									+	+	+		+							+				+						
ФК 18				+						+	+	+	+	+			+						+	+	+		+	+					+		
ФК 19					+														+					+											
ФК 20					+			+	+		+	+		+		+							+	+						+	+				
ФК 21									+													+		+							+				
ФК 22														+																			+		
ФК 23					+							+	+										+	+					+		+	+			
ФК 24				+				+		+				+				+																	
ФК 25																+	+	+																	
ФК 26																			+			+		+											
ФК 27		+	+												+					+										+					
ФК 28		+													+			+		+															
ФК 29			+		+	+										+	+											+							

+ - компетентність, яка набувається;

ОК – обов'язкові компоненти освітньої програми (обов'язкові дисципліни);

ЗК – загальні компетентності профілю програми;

ФК – фахові компетентності профілю програми

	ВК 01	ВК 02	ВК 03	ВК 04	ВК 05	ВК 06	ВК 07	ВК 08	ВК 09	ВК 10	ВК 11	ВК 12	ВК 13	ВК 14	ВК 15	ВК 16	ВК 17	ВК 18	ВК 19	ВК 20	ВК 21	ВК 22	ВК 23	ВК 24	ВК 25	ВК 26	ВК 27	ВК 28	ВК 29	ВК 30	ВК 31	ВК 32	ВК 33	ВК 34	ВК 35	ВК 36	
ЗК 01				+	+		+	+			+		+	+			+																				
ЗК 02								+																													
ЗК 03	+																		+													+					
ЗК 04																																					
ЗК 05																																					
ЗК 06	+	+											+	+		+										+							+				
ЗК 07	+		В			В		+	В	+	+	В			В		+	В	+		В			В	+		В			В			В	+	+	В	
ЗК 08				+						+	+					+						+			+			+						+	+		
ЗК 09	+										+																										
ЗК 10	+		И			И			И			И			И						И			И			И			И			И			И	
ЗК 11																+																					
ЗК 12		+								+										+							+										
ЗК 13			Б			Б			Б			Б			Б					Б		+	Б			Б		+	Б			Б			Б		
ФК 14							+									+					+										+	+					
ФК 15							+															+						+	+		+						
ФК 16			І			І			І	+		І			І				+	І				І			І			І			І			І	
ФК 17																									+	+											
ФК 18				+							+					+	+									+	+				+	+					
ФК 19			Р			Р			Р			Р			Р						Р			Р			Р			Р			Р			Р	
ФК 20				+							+																										
ФК 21							+															+															
ФК 22								+																													
ФК 23																																					
ФК 24				+									+	+																							
ФК 25					+														+			+	+														
ФК 26								+														+	+														
ФК 27					+																						+								+	+	
ФК 28																																				+	+
ФК 29					+								+	+		+			+																+		

+ - компетентність, яка набувається;

ВК – вибіркові компоненти освітньої програми (дисципліни на вибором)

ЗК – загальні компетентності профілю програми;

ФК – фахові компетентності профілю програми;

Вибір – освітня компонента вільного вибору з бази вибіркових дисциплін ЗВО.

5.2. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми обсягом 180 кредитів ЄКТС

	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	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				
ПРН 01							+												+		+																
ПРН 02					+		+	+										+	+					+		+					+						
ПРН 03				+		+	+			+			+											+								+					
ПРН 04																	+		+																		
ПРН 05											+	+	+			+									+							+					
ПРН 06				+					+															+									+				
ПРН 07					+								+		+																						
ПРН 08										+		+											+		+				+		+	+	+	+			
ПРН 09				+	+								+	+			+																				
ПРН 10													+										+		+										+		
ПРН 11											+	+	+	+										+				+	+								
ПРН 12														+																							
ПРН 13					+					+							+												+					+			
ПРН 14	+											+											+		+		+		+							+	
ПРН 15																				+						+											
ПРН 16							+															+				+											
ПРН 17																						+				+											
ПРН 18					+		+													+			+								+	+	+	+			
ПРН 19	+							+																			+				+	+	+	+	+		
ПРН 20			+													+		+		+					+						+						
ПРН 21			+								+	+	+	+									+	+										+			
ПРН 22								+	+					+									+			+											
ПРН 23														+								+														+	
ПРН 24																			+											+							
ПРН 25							+			+																											
ПРН 26		+	+												+						+										+						
ПРН 27		+													+						+									+							
ПРН 28			+		+		+	+																													

+ - компетентність, яка набувається;

ОК – обов'язкові компоненти освітньої програми (обов'язкові дисципліни);

ПРН – програмні результати навчання профілю програми.

	ВК 01	ВК 02	ВК 03	ВК 04	ВК 05	ВК 06	ВК 07	ВК 08	ВК 09	ВК 10	ВК 11	ВК 12	ВК 13	ВК 14	ВК 15	ВК 16	ВК 17	ВК 18	ВК 19	ВК 20	ВК 21	ВК 22	ВК 23	ВК 24	ВК 25	ВК 26	ВК 27	ВК 28	ВК 29	ВК 30	ВК 31	ВК 32	ВК 33	ВК 34	ВК 35	ВК 36		
ПРН 01								+																														
ПРН 02							+																															
ПРН 03										+						+							+		+				+	+			+					
ПРН 04																			+												+							
ПРН 05					+																																	
ПРН 06																						+	+								+							
ПРН 07			В	+	+	В	+	+	В	+		В			В			В			В			В			В			В			В			В		
ПРН 08										+																												
ПРН 09					+			+			+							+															+					
ПРН 10			И			И			И			И			И			И			И			И			И			И				И			И	
ПРН 11							+									+																						
ПРН 12																																						
ПРН 13			Б			Б			Б	+	+	Б			Б	+		Б			Б			Б	+		Б			Б			Б	+	+		Б	
ПРН 14																										+												
ПРН 15	+	+																					+											+				
ПРН 16			І			І			І			І			І			І			І			І			І			І					І		І	
ПРН 17				+			+	+			+						+														+							
ПРН 18											+										+																	
ПРН 19			Р			Р			Р			Р			Р	+	Р			Р			Р	+	+	Р	+	+	Р				Р			Р		Р
ПРН 20																	+				+							+									+	+
ПРН 21				+	+																					+										+	+	
ПРН 22					+		+																+										+					
ПРН 23																																						
ПРН 24	+	+																									+											
ПРН 25	+													+	+												+											
ПРН 26					+														+																		+	+
ПРН 27																					+							+										
ПРН 28				+										+	+		+																			+	+	

+ - компетентність, яка набувається;

ВК – вибіркові компоненти освітньої програми (дисципліни на вибором)

ПРН – програмні результати навчання профілю програми;

Вибір – освітній компонент вільного вибору з бази вибіркових дисциплін ЗВО.

6. Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

У Рівненському державному гуманітарному університеті функціонує система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості), яка передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладів вищої освіти та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективною системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- 9) інших процедур і заходів.

Система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) може за поданням Рівненським державним гуманітарним університетом оцінюватися Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджуються Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти, та міжнародним стандартам і рекомендаціям щодо забезпечення якості вищої освіти.

Гарант освітньої програми



проф. Портухай О.І.