

**Перелік компонент освітньо-професійної програми
обсягом 240 кредитів ЄКТС**

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 1	Історія України	3,0	Екзамен
ОК 2	Історія української культури	3,0	Екзамен
ОК 3	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3,0	Екзамен
ОК 4	Філософія	3,0	Екзамен
ОК 5	Вища математика	4,0	Залік
ОК 6	Фізика	3,0	Залік
ОК 7	Інформаційно-комунікаційні технології	3,0	Залік
ОК 8	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	6,0	Екзамен
ОК 9	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	Економіка природокористування	3,0	Екзамен
ОК 16	Урбоекологія	3,0	Залік
ОК 17	Загальна екологія (та неоекологія) (3с б/к)	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 природоохоронній діяльності	3,0	Екзамен
ОК 29	Екобіотехнологія	4,0	Екзамен
ОК 30	Заповідна справа, менеджмент природно-заповідного фонду	4,0	Екзамен
ОК 31	Екологічний контроль у карантинній службі	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	5,0	Екзамен
ОК 36	Теорія і практика екологічної освіти	3,0	Залік
ОК 37	Основи екологічної токсикології	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	Зональне біорізноманіття	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
ОК45	Виробнича (лабораторно-дослідницька) практика	6,0	Залік
ОК46	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	Екологічне страхування	3,0	Залік
ВК 11	Основи державної митної справи		
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	Дендрологія з основами геоботаніки		
ВК 18	Вибір		
ВК 19	Ландшафтно-екологічний аналіз	5,0	Залік

	катастроф		
ВК 20	Енергетичні ресурси		
ВК 21	Вибір		
ВК 22	Екологічний контроль транспортних засобів та вантажів	3,0	Залік
ВК 23	Озеленення і ландшафтна архітектура		
ВК 24	Вибір		
ВК 25	Фізична екологія	3,0	Залік
ВК 26	Екологічна хімія		
ВК 27	Вибір		
ВК 28	Медична екологія	4,0	Залік
ВК 29	Ендоекологія		
ВК 30	Вибір		
ВК 31	Основи експертизи товарів народного господарства	3,0	Залік
ВК 32	Радіаційний та хіміко-аналітичний контроль речовин у пунктах пропуску		
ВК 33	Вибір		
ВК 34	Перевезення небезпечних речовин	4,0	Залік
ВК 35	Фітопатологія з основами ентомології		
ВК 36	Вибір		
ВК 37	Митний контроль	4,0	Екзамен
ВК 38	Інтродукція і акліматизація		
ВК 39	Вибір		
ВК 40	Організація експертизи	3,0	Екзамен
ВК 41	Паркове і ландшафтне мистецтво		
ВК 42	Вибір		
ВК 43	Загальне землезнавство	4,0	Залік
ВК 44	Квітникарство		
ВК 45	Вибір		
ВК 46	Правові засади прикордонного екологічного контролю	3,0	Екзамен
ВК 47	Ландшафтне проектування		
ВК 48	Вибір		
ВК 49	Контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження	4,0	Залік
ВК 50	Радіологічний контроль продуктів харчування		
ВК 51	Вибір		
Загальний обсяг вибіркового компонент		60,0	
Загальний обсяг освітньої програми		240	

**Перелік компонент освітньо-професійної програми
обсягом 180 кредитів ЄКТС**

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
OK 02	Геологія з основами геоморфології	4,0	Залік
OK 03	Гідрологія	4,0	Залік
OK 04	Метеорологія і кліматологія	4,0	Залік
OK 05	Ґрунтознавство	3,0	Екзамен
OK 06	Хімія з основами біогеохімії	4,0	Залік
OK 07	Вступ до фаху	5,0	Екзамен
OK 08	Загальна екологія (та неоекологія) (3с б/к)	7,0	Екзамен
OK 09	Ландшафтна екологія	3,0	Залік
OK 10	Екологія людини	3,0	Екзамен
OK 11	Моніторинг довкілля	3,0	Екзамен
OK 12	Курсова робота з дисципліни «Моніторинг довкілля»	3,0	
OK 13	Моделювання і прогнозування стану довкілля	3,0	Екзамен
OK 14	Техноекологія та урбоекологія	5,0	Екзамен
OK 15	Основи прикордонного екологічного контролю	4,0	Залік
OK 16	Нормування антропоген навантаження на навколишнє середовище	4,0	Екзамен
OK 17	Екологічна безпека	3,0	Екзамен
OK 18	Природоохоронне законодавство та екологічне право	4,0	Залік
OK 19	Організація управління природоохоронній діяльності	3,0	Екзамен
OK 20	Екобіотехнологія	4,0	Залік
OK 21	Заповідна справа, менеджмент природно-заповідного фонду	4,0	Екзамен
OK 22	Основи наукових досліджень в екології	4,0	Екзамен
OK 23	Екологія рослин та фітоценозів	5,0	Екзамен
OK 24	Охорона і раціональне використання водних ресурсів	4,0	Екзамен
OK 25	Охорона і раціональне використання земельних ресурсів	5,0	Екзамен
OK 26	Теорія і практика екологічної освіти	3,0	Екзамен

ОК 27	Основи промислового і сільськогосподарського виробництва	3,0	Залік
ОК 28	Курсова робота з дисципліни «Основи промислового і сільськогосподарського виробництва»	3,0	
ОК 29	Охорона атмосферного повітря	4,0	Екзамен
ОК 30	Навчальна (загально-екологічна) практика	6,0	Залік
ОК 31	Навчальна (ландшафтно-екологічна) практика	6,0	Залік
ОК 32	Виробнича (лабораторно-дослідницька) практика	6,0	Залік
ОК 33	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		
ВК 04	Санітарно-епідеміологічна оцінка стану довкілля	4,0	Залік
ВК 05	Радіоекологія		
ВК 06	Вибір		
ВК 07	Охорона і раціональне використання рослинного і тваринного світу	4,0	Залік
ВК 08	Дендрологія з основами геоботаніки		
ВК 09	Вибір		
ВК 10	Екологічний контроль транспортних засобів та вантажів	3,0	Залік
ВК 11	Озеленення і ландшафтна архітектура		
ВК 12	Вибір		
ВК 13	Медична екологія	4,0	Залік
ВК 14	Ендоекологія		
ВК 15	Вибір		
ВК 16	Основи експертизи товарів народного господарства	3,0	Залік
ВК 17	Радіаційний та хіміко-аналітичний контроль речовин у пунктах пропуску		
ВК 18	Вибір		
ВК 19	Перевезення небезпечних речовин	4,0	Залік
ВК 20	Фітопатологія з основами ентомології		
ВК 21	Вибір		
ВК 22	Митний контроль	4,0	Екзамен
ВК 23	Інтродукція і акліматизація		
ВК 24	Вибір		
ВК 25	Організація експертизи	3,0	Екзамен

ВК 26	Паркове і ландшафтне мистецтво		
ВК 27	Вибір		
ВК 28	Загальне землезнавство		
ВК 29	Квітникарство	4,0	Залік
ВК 30	Вибір		
ВК 31	Ландшафтно-екологічний аналіз катастроф		
ВК 32	Енергетичні ресурси	5,0	Екзамен
ВК 33	Вибір		
ВК 34	Контроль за якістю сировини тваринного та рослинного походження		
ВК 35	Радіологічний контроль продуктів харчування	4,0	Залік
ВК 36	Вибір		
Загальний обсяг вибіркового компонента		45,0	
Загальний обсяг освітньої програми		180	