

Аналіз освітньо-професійних програм «Екологія» ЗВО України

№ з/п	Назва ЗВО	Назва ОПП	Орієнтація ОП	Особливості ОП	Компетентності	Програмні результати навчання
1	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Екологія	Основна мета програми – формування у випускників комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування через теоретичне і практичне навчання. Орієнтація ОП – освітньо-професійна академічна.	Особливістю її є те, що в ній передбачено практичну підготовку пі час проходження виробничої практики на базі промислових підприємств, наукових установ, органів виконавчої влади у сфері охорони довкілля та громадських екологічних організацій.	ЗК01 – ЗК11, ФК12 – ФК29 повністю відповідають стандарту	ПР01 – ПР25 повністю відповідають стандарту, ПР26 – ПР30 визначені університетом
2	Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка	Екологія	Орієнтація ОП – освітньо-професійна. Програма підготовки складається з двох циклів підготовки (цикл загальної і професійної підготовки), до яких включено нормативні навчальні дисципліни і вибіркові навчальні дисципліни (дисципліни вільного вибору студента), в тому числі практичної підготовки (навчальні практики екології рослин і тварин, з загальної і прикладної	Програма спрямована на формування професійних компетентностей бакалавра з екології з реалізацією можливостей з широким доступом до працевлаштування або подальшого навчання. Програма характеризується регіональним спрямуванням, має природно-ресурсне наповнення (лісові, водні, біоресурси, природоохоронні території) і спрямована на систему заходів з охорони довкілля та збалансоване природокористування.	ЗК01 – ЗК13 ФК14 – ФК25 повністю відповідають стандарту	ПР01 – ПР25 повністю відповідають стандарту

			екології, заповідної справи і ландшафтної екології, навчальна дослідницька, виробнича) та державної атестації (захист кваліфікаційної роботи, комплексний кваліфікаційний екзамен з екології), що забезпечує системне формування комплексу знань, умінь та навичок для застосування в професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування. Основний фокус ОП – сучасні теоретичні основи екології (поняття, концепції, принципи природничих наук, сучасної екології та їх для охорони навколишнього середовища, використання для збалансованого природокористування та сталого розвитку), достатні для формування предметних і фахових компетентностей. Акцент робиться на	Здобувачі вищої освіти частину практичної (виробнича практика) підготовки проходять на базі екологічних установ і Держекоінспекції в Чернігівській області.		
--	--	--	---	--	--	--

			здобутті навичок та знань з системної екології та охорони навколишнього середовища, що передбачає визначену зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання здобувачів освіти.			
3	Національний університет «Львівська політехніка»	Екологія	Основне орієнтування програми на спеціальну освіту та професійну підготовку в галузі екології та захисту довкілля з його природними та антропогенними системами (біосфера, антропосфера, соціосфера), державне управління і контроль технологічної та екологічної діяльності. Освітньо-професійна програма базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень з класичної екології, біології і мікробіології, гідрології, агроекології, урбоекології, заповідної справи, раціонального природокористування та	Відмінністю ОП Екологія є те, що за ОП здійснюється підготовка у галузі інженерно-промислової екології з урахуванням техногенних проблем Західного регіону України (характерне надмірне антропогенне навантаження, спричинене гірничо-хімічною, нафтопереробною, теплоенергетичною, транспортною та будівельною галузями); збереження біорізноманіття і забезпечення раціонального природокористування в об'єктах заповідного фонду (Стрийський парк, Яворівський національний природний парк). Реалізується програма подвійних дипломів з Поморською Академією (Akademia Pomorska) в Слупську (Польща).	ЗК01 – ЗК13 ФК01 – ФК13 відповідають стандарту, ФКС2.1 – ФКС2.11 додаткові	ПР01 – ПР25 відповідають стандарту

			ресурсозбереження, відновлювальних джерел енергії, біомоніторингу навколишнього середовища, екотоксикації, екологічної оцінки, основ промислової екології, геоінформаційних технологій інженерних основ екологізації виробництва, оцінки життєвого циклу та орієнтує на актуальні спеціалізації, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра.			
4	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Екологія	Освітньо-професійна програма має прикладну орієнтацію, передбачає здобуття навичок та знань з екології та охорони довкілля, що визначає майбутню зайнятість та можливість подальшої освіти та кар'єрного зростання; формування готовності до самоосвіти та професійного самовдосконалення впродовж життя.	Особливість ОП – отримання професійних екологічних компетентностей на підставі вивчення кращих світових, європейських і вітчизняних практик у межах реалізації поточних міжнародних проектів програми Еразмус+ та сталості реалізованих проектів. Окремі дисципліни за вибором студентів викладаються англійською мовою.	ЗК01 – ЗК13 ФК01 – ФК16 повністю відповідають стандарту	ПР01 – ПР25 повністю відповідають стандарту.

5	Сумський національний аграрний університет	Екологія	Освітньо-професійна програма базується на сучасних наукових знаннях про цілі і цінності загальної і прикладної екології, проблеми охорони навколишнього середовища, раціональне використання природних ресурсів, традиційні та інноваційні підходи до їх вирішення, розв'язання екологічних проблем. Формування у здобувачів вищої освіти комплексу знань, умінь та навичок для застосування у професійній діяльності у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування через теоретичне та практичне навчання. Основний фокус ОП зроблено на спеціальній освіті в галузі 10 «Природничі науки» спеціальності 101 «Екологія». Теоретична, практична та управлінська діяльність, умовлена закономірностями та	Особливістю ОП є те, що ОП передбачає широку екологічну і природоохоронну діяльність, участь у різноманітних екологічних акціях і конкурсах, наскрізну екологічну практику. Здобувач вищої освіти згідно ОП має оволодіти методами збирання, обробки та інтерпретації результатів екологічних досліджень; навичками науково-виробничої, проектної, організаційної та управлінської діяльності, у тому числі спрямованої на збереження біорізноманіття, екологізацію агросфери; набути здатності до просвітницької діяльності в сфері екології, охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування.	ЗК01 – ЗК13, ФК14 – ФК 29 відповідають стандарту	ПР01 – ПР28 відповідають стандарту
---	--	----------	--	---	---	---------------------------------------

			особливостями екологічної галузі знань, ресурсокористуванням та управлінням станом довкілля.			
6	Полтавський національний аграрний університет	Екологія	Програма має прикладну орієнтацію. Структура ОП передбачає динамічне та інтерактивне навчання і пропонує комплексний підхід до вирішення сучасних екологічних проблем на локальному, регіональному та національному рівнях. Дисципліни ОП заснована на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками. ОП дозволяє здобувачам вищої освіти набути необхідних програмних результатів у галузі охорони навколишнього природного середовища та збалансованого природокористування, з урахуванням регіональних пріоритетів сталого розвитку територій. Основний фокус ОП – загальна фахова освіта в галузі 10 Природничі	Особливість ОП полягає у комплексному вивченні екологічно безпечного функціонування агроєкосистем, зменшення техногенного навантаження на території та здоров'я людей. Виконується в активному дослідницькому середовищі. Набуття практичних навичок здійснюється у сертифікованій лабораторії агроєкологічного моніторингу, походженні виробничої практики в управлінських установах та к виробничих умовах.	ЗК01 – ЗК13, ФК1 – ФК16 відповідають стандарту	ПР01-ПР25 відповідають стандарту, ПР26 – ПР28 визначені університетом

			наук, спеціальності 101 Екологія.			
6	Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»	Екологія	Освітньо-професійна програма базується на сучасних підходах, методах і організаційно-технічних рішеннях в області екології та охорони навколишнього середовища. Програма акцентована на професійних складових: фізико-хімічні та біологічні методи захисту довкілля, техноекологія та технології природокористування, спеціальні напрями екології, екологічна безпека та нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище, організаційно-правові аспекти екологічної діяльності. Освітньо-професійна програма орієнтована на подальшу професій або наукову кар'єру в суміжних сферах: технології захисту навколишнього середовища, екологічної безпеки, біотехнології,	Особливістю даної освітньо-професійної програми є її спрямування на поглиблену фахову підготовку в сфері екологічної та природоохоронної діяльності, що передбачає набуття знань й навичок з оцінювання стану компонентів довкілля та організації діяльності у сфері охорони навколишнього середовища й збалансованого природокористування (атмосферного середовища, водних об'єктів і систем. Земельних ресурсів і ґрунтів, надр та корисних копалин, біорізноманіття, природно-заповідного та лісового фонду, середовища проживання людей) на виробничому та управлінському рівнях. Відмінністю даної освітньо-професійної програми є її орієнтація на підготовку фахівців зі знаннями регіональних особливостей сфери захисту довкілля та природокористування з метою забезпечення фахового потенціалу для вирішення регіональних екологічних проблем.	K01 – K13, K14 – K27 відповідають стандарту	ПР01 – ПР26 відповідають стандарту

			управління природоохоронною діяльністю, управління проєктами з енерго- та екоєфективності та декарбонізації.			
--	--	--	--	--	--	--