

101 ЕКОЛОГІЯ

*Еколог - це
професія
майбутнього,
це моя
професія!*

*Якщо ви
служите
Природі, вона
буде служити
вам*



Еколог



У майбутньому все більше місце займатимуть проблеми збереження навколишнього середовища. У зв'язку із зростанням викиду шкідливих елементів в довкілля проблеми екології ставляться на одне з перших місць. Попит на професійних екологів буде підвищуватися, але і будуть збільшуватися вимоги до них. Професія еколога стане однією з найбільш затребуваних і важливих.

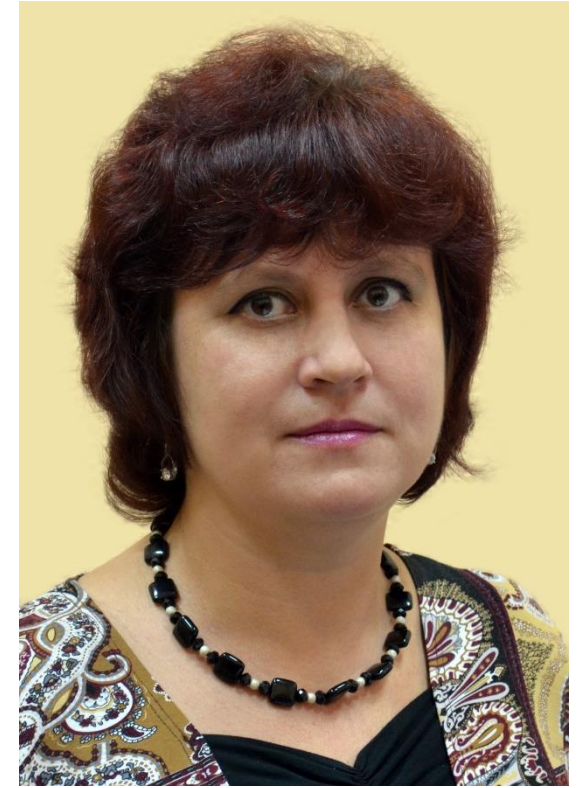
Хто Вас буде навчати:



*Самойлік Марина Сергіївна,
інженер-еколог, доктор
економічних наук, професор,
лауреат Державної премії в галузі
науки і техніки*



*Писаренко Павло Вікторович,
доктор сільськогосподарських наук
, професор, академік ІАН, гарант
ОПП Агроекологія спеціальності
101-Екологія*



*Калініченко Антоніна
Володимирівна, доктор
сільськогосподарських наук,
професор, професор Опольського
університету (Польща)*

Що Вас чекає під час навчання: викладачі-практики, практичні заняття у науковій сертифікованій лабораторії з використанням новітніх приладів та програмного забезпечення, лекції міжнародних та вітчизняних експертів в сфері екології



***Тараненко Анна Олексіївна,
кандидат сільськогосподарських
наук, доцент,
гарант ОПІ Екологія***



***Галицька Марина Анатоліївна,
кандидат сільськогосподарських
наук, доцент***



***Диченко Оксана Юріївна,
кандидат сільськогосподарських
наук, доцент***

Як проходити навчання:

Заняття в акредитованій лабораторії агроекологічного моніторингу,



Заняття на виробництві зі стейкхолдерами:



Заняття з міжнародними експертами



Робота в наукових гуртках



Що Вас чекає під час навчання:

- 1. Новітні прилади та програмне забезпечення.*
- 2. Сучасні технології та методи навчання.*
- 3. Індивідуальна траєкторія, вибір напрямків поглиблених досліджень.*
- 4. Партнерські відносини з викладачами, можливість впливати на власний навчальний процес.*
- 5. Можливість брати участь у вирішенні важливих проблем суспільства та впливати на екологічні питання міста та держави загалом.*
- 6. Міжнародне стажування та академічна мобільність.*
- 7. Можливість роботи зі стейкхолдерами на виробництві.*

*Навчання проходить у вирішенні суспільно значущих питань,
участі екологічному русі і просто - цікаво!*



Ким я буду, якщо виберу професію еколога?

1. Інженер-еколог, еколог, технік-еколог, інженер з охорони навколишнього середовища



робота на підприємствах, проектних організаціях. Інженери-екологи стикаються з розробкою та узгодженням в державних органах екологічної документації, обґрунтовують екологічну безпеку різних проектів і промислових виробництв. Фахівці в лабораторіях проводять дослідження вмісту в повітрі міст специфічних і основних забруднюючих речовин.



В даний момент кваліфіковані екологи необхідні для проведення експертиз при початку будівництва будь-яких житлових будівель, заводів, об'єктів транспортних доріг. Без позитивного висновку жодне з будівництв не почне роботи. Більш того, кожне підприємство повинно вести свою діяльність під пильним контролем інженерів-екологів.

Інженер-еколог, який отримав необхідну кваліфікацію може розраховувати на досить прибуткове місце роботи в нафтохімічній, будівельній чи енергетичній галузях.

2. Робота в державних органах управління в сфері екології (екологічна інспекція, Департамент екології та природних ресурсів, тощо).



Це інспектори, спеціалісти, які контролюють діяльність підприємств, установ у галузі охорони довкілля. Також можна бути спеціалістом з благоустрою, державним службовцем по питанням екології тощо.



Даний напрям особливо зацікавить тих, хто бажає робити свій кар'єрний ріст в державних контролюючих установах

3. Екологічний аудитор (менеджер).



Насьогодні підприємству, які бажують вийти на світовий ринок, необхідно відповідати екологічним стандартам - ISO 14000.

Предметом цього стандарту є система екологічного менеджменту (СЕМ), застосування якої дає можливість ефективно поєднувати економічне зростання доходу компанії зі збереженням сприятливого навколишнього середовища. Знання стандартів серії ISO та їх впровадження в організації обов'язкові вимоги до майбутніх екологів.



Екологічний аудитор – професія, яка розкриває можливості для приватної діяльності у даній сфері та креативності.



4. Професія еколога є міжнародною, що дає можливість працювати за кордоном, зокрема в транснаціональних компаніях



Особливо зацікавить дана професія тих, хто хоче багато подорожувати та працювати в міжнародних екологічних організаціях, брати участь у міжнародних грантах. До міжнародних екологічних організацій можна віднести: Всесвітній фонд дикої природи, Зелений пояс Європи тощо. Робота в даних організаціях дає можливість вивчати природу, подорожувати, займатися улюбленою справою. У міжнародних грантах приймає участь і ПДАУ (Tempus-Tasis, Східноєвропейський фонд, тощо). Це дає можливість студентам-екологам розпочати свою практичну діяльність під час навчання.



Крім того, місце роботи кваліфікований еколог може знайти і в лабораторії, і в фермерському господарстві, і в науковій установі.

Місце роботи та кар'єрне зростання

Випускники екологи можуть почати свою кар'єру в державних структурах (наприклад, Департаменті екології та природних ресурсів, Екологічній інспекції, Департаменті агропромислового комплексу, Департаменті водних ресурсів України тощо), в природоохоронних організаціях, на великих підприємствах, в житлово-комунальних структурах існує штатна одиниця еколог. Молодий фахівець зазвичай починає свою кар'єру з місця технічного помічника. Пізніше він може стати координатором і взятися за певний напрям. У комерційних організаціях фахівці-екологи мають більш високу заробітну плату, але велике значення при формуванні зарплати має досвід і кваліфікованість інженера-еколога. Найвищий попит на фахівця-еколога в промислових підприємствах. Однак також можна влаштуватися в проектну організацію, яка надає послуги всіляких заводам, будівельним компаніям.

Ми допомагаємо з працевлаштуванням

Дізнатися більше: 050-346-49-11 Писаренко Павло Вікторович, завідувач кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля

Основні місця роботи екологів:

- дослідні лабораторії
- екологічні структури на підприємстві
- державні структури, органи контролю і нагляду
- природоохоронні організації
- будівельні компанії
- заводи та фабрики

Скільки це коштує?