

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ



ЗАПРОШУЄ
НА ДЕННУ ТА ЗАОЧНУ ФОРМИ НАВЧАННЯ
ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ:

«ЕКОЛОГІЯ»

ЗНО з навчальних дисциплін:
*українська мова та література, математика,
географія або біологія*

Абітурієнту 2016

ЗАПРОШУЄМО НА НАВЧАННЯ !

Для бажаючих навчатися в Національному авіаційному університеті кафедра екології пропонує підготовку за спеціальністю «Екологія».

Кафедра здійснює підготовку бакалаврів та магістрів. Магістри мають можливість продовжити навчання в аспірантурі.

➤ Здібні студенти залучаються до навчального процесу в Інституті новітніх технологій НАУ.

➤ Під час навчання студентам надається можливість отримати другу вищу освіту.

➤ Студенти можуть навчатися на військовому факультеті, який здійснює підготовку офіцерів запасу для Збройних Сил України.

➤ Під час навчання студенти мають можливість поглиблено вивчати комп'ютерні технології, іноземні мови.

➤ Іногороднім студентам надається гуртожиток.



У ХХІ сторіччі екологія стала ключовим фактором розвитку суспільства. Тотальне порушення навколишнього природного середовища, зміни процесів біосфери, збіднення видового складу тварин, рослин і мікроорганізмів обумовлюють необхідність чіткого дотримання норм природоохоронного законодавства.

Вирішення цих завдань забезпечують фахівці-екологи.

Сучасна екологія на передових позиціях науково-технічного прогресу, удосконалює способи вирішення різнорівневих проблем охорони навколишнього середовища майже в усіх сферах виробництва, авіації, забезпечення збалансованого природокористування.



Кафедра екології забезпечує підготовку фахівців, здатних вирішувати актуальні проблеми сучасного суспільства, пов'язані з антропогенним впливом людини в процесах виробництва, життєдіяльності, а також з ліквідацією надзвичайних ситуацій, забезпечення екологічної і техногенної безпеки тощо.



Випускники кафедри можуть працювати в органах Державної екологічної інспекції, в державних

органах управління, на підприємствах, в лабораторіях, в науково-дослідних установах, вищих навчальних закладах та підприємствах авіаційної галузі.

На кафедрі працюють висококваліфіковані фахівці в галузі охорони навколишнього середовища: доктори та кандидати наук. У складі кафедри створені нові сучасні навчально-наукові лабораторії:

- лабораторія загальної екології
- лабораторія фізичної екології
- лабораторія екології атмосферних явищ
- міжкафедральна лабораторія екобіобезпеки



До учбового процесу залучені філії кафедри екології в інститутах Національної академії наук України: Інститут геохімії навколишнього середовища, Науковий центр радіаційної медицини, Інститут гідробіології, Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного, Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзєєва; в Національному університеті біоресурсів і природокористування України, в Інституті телекомунікацій і глобального інформаційного простору, в авіаційних підприємствах – в Державному міжнародному аеропорту «Бориспіль» та на заводі №410 цивільної авіації. З метою створення баз практичної підготовки студентів та проведення спільних наукових досліджень кафедра екології налагоджує та підтримує тісні зв'язки з провідними підприємствами та установами.



Після закінчення навчання за напрямом фахівці-екологи можуть працювати в державних, приватних та громадських організаціях і установах, діяльність яких пов'язана з використанням природних ресурсів; структурах Міністерствах екології та надзвичайних ситуацій України тощо.

Майбутні екологи можуть обіймати наступні посади:

- еколог;
- інженер-еколог;

- інженер з охорони навколишнього середовища;
- інспектор з охорони природи;
- інспектор державний з техногенного та екологічного нагляду;
- інспектор з охорони природно-заповідного фонду;
- інспектор з використання водних ресурсів;
- технік-еколог;
- інспектор державний;
- екологічний аудитор;
- експерт служби державної екологічної експертизи;
- інженер-дослідник;
- стажист-дослідник;
- інспектор-еколог на кордоні;
- викладач вищого навчального закладу.

Серед дисциплін, що вивчаються нашими студентами:

- Біогеохімія
- Збалансоване природокористування
- Основи ресурсозбереження
- Екологічний аудит
- Моніторинг довкілля
- Утилізація та рекуперація відходів
- Радіоекологія
- Транспортна екологія
- Екологічна біохімія та токсикологія
- Урбоекологія та техноекоекологія
- Інженерна екологія
- Медична екологія і безпека авіапідприємств
- Методи і засоби захисту біосфери
- Основи раціонального використання паливно-мастильних матеріалів
- Екологія мікроорганізмів
- Ландшафтна екологія
- Утилізація та рециклінг транспортних засобів

НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ

Фахівці-екологи мають значний попит на ринку праці. Існуюча в НАУ можливість отримання освіти англійською мовою для студентів-екологів за Болонською системою значно підвищує шанси на працевлаштування як в Україні, так і за кордоном. Навчання проводиться англійською мовою і по закінченню випускники отримують відповідний сертифікат.



Адреса приймальної комісії НАУ:

Україна, 03058, м. Київ, пр. К. Комарова 1, корпус 8

тел. (044) 497-41-05

e-mail: post@nau.edu.ua

www.nau.edu.ua



Адреса кафедри екології:

Україна, 03058, м. Київ-58, пр. Комарова 1, НАУ,

корпус 5, кім. 610, кафедра екології

тел. (044) 406-70-29

e-mail: akairon@bigmir.net (кафедра екології)

www.ies.nau.edu.ua