Перспективи розвитку суспільства України та подальша інтеграція до європейської спільноти зумовлена процесом екологізації всіх форм його життєдіяльності. Сутність екологізації міститься в розповсюдженні ідей екології в різні сфери життя суспільства, вона ставить перед собою і успішно вирішує прикладні, грандіозні за масштабами, практичні задачі, котрі витікають із екологічних законів стосовно до діяльності людини.

Задача екологізації освіти – це формування якісно нового фахівця, що осмислює себе в нерозривному зв’язку з природою, в якого вже відбулася переоцінка цінностей щодо споживання природних ресурсів. Такий фахівець завдяки практичним навичкам отриманим в процесі навчання вміє не тільки оцінити реальну небезпеку техногенної катастрофи, а й бачити шляхи поліпшення шляхом створення ефективних енерго- та ресурсозберігаючих технології, що, в свою чергу, забезпечить реалізацію концепції стійкого розвитку. Саме тому щорічно в світі на фахівців-екологів зростає попит.

Навчання в ДВНЗ ПДАБА передбачає не тільки надбання знань з природничих дисциплін, а й отримання практичних навичок вирішення різноманітних екологічних проблем на рівні урбоекосистеми (міста). Профілюючою кафедрою з підготовки фахівців з напряму підготовки 6.040106 “Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування” є кафедра екології та охорони навколишнього середовища, яку очолює доктор біологічних наук, професор, академік Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності Шматков Григорій Григорович. Щорічно в ДВНЗ ПДАБА успішно захищається цілий рід реальних дипломних проектів за замовленням екологічних організацій м. Дніпропетровська, які стосуються охорони атмосфери та боротьби з загазованістю міста, очистки стічних вод, боротьби з шумом, фіторемедіації міських ґрунтів, биоіндикації та біотестування забруднення навколишнього середовища, математичного моделювання розповсюдження забруднювачів в навколишньому середовищі, утилізації сміття, екологічного аудиту промислових підприємств, Провідні фахівці кафедри (д.т.н., проф. Савін Л.С., к.с.-г.н., доц. Яковишина Т.Ф., к.т.н., доц. Саньков П.М., к.т.н., доц. Тимошенко О.А., к.т.н., доц. Вергун О.О.) гуртують обдаровану молодь та проводять наукові дослідження в навчально-виховному процесі.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

**«ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ»**

**Факультет технологій життєзабезпечення і екології**

екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

(очна та заочна форми навчання)

Освітньо-кваліфікаційні рівні:

бакалавр (термін навчання 4 роки)

магістр (термін навчання 2 роки)

Спеціалізації:

урбоекологія;

оцінка впливу на навколишнє середовище;

екологічне інспектування;

екологічний менеджмент та аудит.

На факультеті існує пілотний міжнародний англомовний проект, в межах якого здійснюється поглиблене вивчення англійської мови зі спеціальності за новітньою технологією

Переваги проекту:

- інтенсивне вивчення англійської мови;

- навчання за європейськими стандартами освіти;

- оволодіння широким спектром лексики з екології та охорони навколишнього середовища завдяки викладацькому складу, який вільно володіє іноземними мовами;

- можливість стажування за кордоном у провідних університетах Європи.

Більш детальну інформацію Ви можете з`ясувати :

У приймальній комісії: тел. (0562) 47-08-66

49005 м. Дніпропетровськ, вул. Чернишевського, 24-а,

Завідувач лабораторії кафедри екології та охорони навколишнього середовища Прокоф`єв Ігор Борисович