

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АГРОЕКОЛОГІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Інститут створений на базі факультетів екології та природокористування та землевпорядкування і геоінформатики. З 1995 інститут підготував і випустив тисячі високопрофесійних фахівців, серед них є керівники державних установ, депутати Верховної Ради України, доктора наук, професора, доценти. Навчаючись в інституті, студенти мають широкі можливості для занять громадською та науково-дослідною роботою, спортом, художньою самодіяльністю. Серед них чимало переможців і призерів всеукраїнських і міжнародних олімпіад.
Напрямок підготовки 6.040106 "Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування"
Спеціальність "Екологія та охорона навколишнього середовища"

Еколог – це спеціаліст з охорони довкілля і раціонального використання природних ресурсів. В НУВГП забезпечується високий рівень професійної підготовки інженерів-екологів.

Вивчаючи на високому рівні низку фахових дисциплін студенти отримують компетенції, знання, вміння та навички, які дозволять бути фахівцями з питань оцінки, аналізу та прогнозування стану атмосферного повітря, водних ресурсів, ґрунтового покриву; розробки рекомендацій щодо їх збереження і проектів з екологічної експертизи, екологічного менеджменту та аудиту, а також стратегій сталого розвитку територій адміністративних одиниць різних рівнів.

Спеціальність „Екологія та охорона навколишнього середовища” має найвищий - IV ступінь акредитації, що дає змогу випускати бакалаврів, спеціалістів та магістрів.

Випускники-магістри мають право викладати у вищих навчальних закладах. В Національному університеті водного господарства та природокористування функціонує аспірантура та докторантура з даного напрямку.



Напрямок підготовки 6.090101 "Агрономія" Спеціальність "Агрохімія та ґрунтознавство"

Агрохімік-ґрунтознавець – це спеціаліст з питань раціонального, екологічно безпечного застосування добрив, який вивчає ґрунтовий покрив, розробляє рекомендації щодо збереження та підвищення продуктивності земель, безпосередньо здійснює оцінку земель, розробляє проекти землеустрою та використання земельних ресурсів.

У результаті навчання отримує фундаментальну підготовку з питань аналізу, оцінки, використання, та відтворення ґрунтового покриву, розробки екологічно безпечних систем застосування добрив.

У НУВГП забезпечується високий рівень професійної підготовки агрохіміків-ґрунтознавців. Починаючи з першого курсу, студенти отримують ґрунтовні знання з цілого циклу біологічних та хімічних дисциплін (ботаніка, генетика, мікробіологія, загальна хімія, органічна хімія, аналітична хімія, фізико-колоїдна хімія, фізико-хімічні методи аналізу і ін.), спецдисциплін (загальне та часткове ґрунтознавство, охорона ґрунтів, землеробство, рослинництво, насінництво, кормовиробництво, агрохімія, агрохімічний експеримент, системи застосування добрив, хімічний захист рослин, агрохімсервіс тощо). Студенти оволодівають сучасними комп'ютерними технологіями (починаючи від роботи на комп'ютері як користувач (стандартні програми пакету Microsoft Office) і закінчуючи програмуванням і комп'ютерною графікою).

Професійне спрямування „Агрохімія та ґрунтознавство” має найвищий – IV ступінь акредитації, що дає змогу випускати бакалаврів, спеціалістів та магістрів. В Національному університеті водного господарства та природокористування функціонує аспірантура та докторантура з даного напрямку..



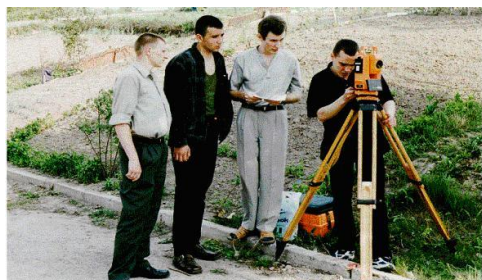
Напрямок підготовки 6.090201 "Водні біоресурси та аквакультура" Спеціальність "Водні біоресурси"

Новий перспективний напрямок підготовки "Водні біоресурси та аквакультура" готує кадри рибоводно-біологічного профілю, кваліфікації іхтіолог-рибовод (професіонал).

Випускники напрямку підготовки "Водні біоресурси та аквакультура" є фахівцями рибоводно-біологічного профілю, кваліфікації іхтіолог-рибовод (професіонал), які займаються вивченням сировинної бази внутрішніх водойм та Світового океану, беруть участь у експедиціях, відкривають нові райони і об'єкти рибництва, вивчають їх вікову, статеву та поведінкову структуру на рівні популяції, біоценозів та екосистем.

На внутрішніх водоймах студенти займаються розробкою методів раціонального ведення рибного господарства, відтворюють цінні види риб, здійснюють інспекцію з раціонального використання, відтворення та регулювання рибальства.

Спеціальність „Водні біоресурси” має III ступінь акредитації, що дає змогу випускати бакалаврів та спеціалістів.



Напрямок підготовки 6.080101 "Геодезія, картографія та землеустрій" Спеціальність "Землевпорядкування та кадастр"

Землевпорядник – це фахівець у сферах діяльності: експертиза проектів землеустрою; контроль використання земельних ресурсів; земельний маркетинг; геоінформаційні системи і технології в землеустрої; водний та лісовий кадастри; кадастр родовищ корисних копалин; містобудівний кадастр; природоохоронний та екологічний кадастри; земельний кадастр; іпотечна справа; корпоративна та біржова діяльність.

Випускники можуть працевлаштовуватись в: сільські, селищні, міські ради; районні відділи земельних ресурсів; регіональні центри державного земельного кадастру та їх підрозділи на місцях; державні підприємства науково-дослідного та проектного інституту землеустрою; державні

геодезичні підприємства; землевпорядні підприємства недержавних форм власності; містобудівні проектні та будівельні організації; водогосподарські організації; державні інспекторські служби з охорони та використання земель; моніторингові організації; структури земельного банку.

Спеціальність „Землевпорядкування та кадастр” має найвищий - IV ступінь акредитації, що дає змогу випускати бакалаврів, спеціалістів та магістрів.

Напрямок підготовки 6.080101 **"Геодезія, картографія та землеустрій"**

Спеціальність **"Геоінформаційні системи і технології"**

Сферою діяльності випускників даної спеціальності є: геоінформаційні системи і технології туристичного бізнесу; геоінформаційні системи і технології готельного бізнесу; геоінформаційні системи і технології торгівлі та комерції; геоінформаційні системи і технології зовнішньоекономічної діяльності; геоінформаційні системи і технології промисловості; геоінформаційні системи і технології природоохоронної та екологічної діяльності; геоінформаційний менеджмент; муніципальні геоінформаційні системи і технології; геоінформаційні системи і технології нерухомого майна; геоінформаційні системи і технології в транспорті.

Спеціальність „Геоінформаційні системи і технології” має найвищий - IV ступінь акредитації, що дає змогу випускати бакалаврів, спеціалістів та магістрів.

Випускники зазначеного напрямку підготовки успішно працюють в органах державного управління; регіональних центрах державного земельного кадастру та їх підрозділах на місцях; державних підприємствах науково-дослідного та проектного інституту землеустрою; державних геодезичних підприємствах; органах містобудування та архітектури; транспортних організаціях; органах комунального господарства; моніторингових організаціях; структурах земельного банку. При кафедрі функціонує аспірантура.



Напрямок підготовки 6.140103 **"Туризм"**

Спеціальність **"Туризм"**

Напрямок підготовки "Туризм" – є одним з найбільш динамічних і перспективних напрямків формування з молоді особи сучасної самодостатньої особистості – справжнього зрілого і заможного фахівця.

Обов'язковими складовими навчального процесу є міжнародний, екологічний та сільський туризм, економіка, менеджмент, комп'ютерні технології та наукова діяльність. Сферою діяльності фахівців з обслуговування туристичної діяльності є організація подорожей; консультування в апаратах органів державної влади; організація туристичної та готельної діяльності

Спеціальність ліцензована Міністерством освіти і науки України за III рівнем, що дозволяє вести підготовку за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавра.

Напрямок підготовки 6.010203 **„Здоров'я людини”**

Спеціальність **"Фізична реабілітація"**

Студенти навчатимуться за професійним спрямуванням «Фізична реабілітація» з отриманням кваліфікації «Фахівець з фізичної реабілітації».

Бакалавр зі здоров'я людини може обіймати первинні посади відповідно до професійних

назв робіт, які є складовими класифікаційних угруповань Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010».

Спеціальність «Фізична реабілітація»: фахівець з фізичної реабілітації; масажист; масажист спортивний.

Цикл професійної та практичної підготовки: реабілітаційні технології, масаж реабілітаційний, фізична реабілітація при захворюваннях внутрішніх органів, при порушеннях опорно-рухового апарату, при хірургічних захворюваннях, захворюваннях нервової системи, адаптивний спорт.

Напрямок підготовки 6.010203 **„Здоров'я людини”**

Спеціальність **"Фітнес і рекреація"**

Студенти навчатимуться за професійним спрямуванням «Фітнес та рекреація» з отриманням кваліфікації «Фітнес-тренер».

Бакалавр зі здоров'я людини може обіймати первинні посади відповідно до професійних назв робіт, які є складовими класифікаційних угруповань Національного класифікатора України «Класифікатор професій ДК 003:2010».

Спеціальність «Фітнес та рекреація»: фітнес-тренер; фахівець із організації дозвілля; інструктор з аеробіки; інструктор оздоровчо-спортивного туризму (за видами туризму); інструктор-методист тренажерного комплексу (залу).

Цикл професійної та практичної підготовки: сучасні фітнес-технології, фітнес-програми аеробної спрямованості, фітнес-програми силової спрямованості, ментальний фітнес, функціональний фітнес, сучасні рекреаційні технології, СПА-технології, оздоровчий туризм та орієнтування, рекреаційні ігри, технології та види спорту для всіх

