

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Екологія»
для підготовки докторів філософії за спеціальністю 101 - Екологія

В освітньо-науковій програмі «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія для третього освітньо-наукового рівня «доктор філософії», яка була складена кафедрами зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології, враховано всі вимоги до підготовки висококваліфікованих фахівців, які мають необхідні компетентності для самостійної роботи в галузі екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування, а також вищої освіти.

Запропоновані обов'язкові компоненти циклів загальної та професійної підготовки («Методологія та організація наукового дослідження», «Актуальні напрями екологічних досліджень», «Природні ресурси екосистем степової зони», «Викладацька практика») забезпечують формування усіх компетентностей та результатів навчання відповідно до проекту стандарту спеціальності 101 Екологія для третього освітньо-наукового рівня «доктор філософії», а саме глибоке розуміння предметної області та області професійної діяльності, формування системного наукового світогляду та здатність доносити сучасні знання та результати власних досліджень до широкої спільноти, у тому числі під час викладацької діяльності. Набуті компетентності дозволять у подальшому ефективно планувати та реалізовувати на практиці оригінальні самостійні дослідження із застосуванням сучасних методів аналізу, що є необхідною передумовою формування фахівця-еколога.

Перелік вибіркових компонент циклу професійної підготовки («Роль тварин у біогеоценозах», «Оцінка стану екосистем та їх компонентів», «Екоморфічний аналіз рослинності», «Просторова організація біогеоценозів» та ін.) охоплює різноманітні аспекти професійної діяльності еколога та формує здатність застосовувати отримані знання для розв'язання конкретних проблем, а саме розробляти заходи щодо збереження та відтворення екосистем, проводити дослідження їх структури, функціонування, динаміки та розвитку, що особливо актуально для наукових співробітників в галузі природно-заповідної справи.

Природний заповідник «Дніпровсько-Орільський» є потенційним роботодавцем для випускників за даною освітньо-науковою програмою, значна кількість працівників заповідника є випускниками аспірантури за спеціальністю 101-Екологія Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара (к.б.н., заступник директора заповідника з наукової роботи Трифанова М. В., к.б.н. Андрусевич К. В., ст. наук. співробітник Кочет В. М., науковий співробітник Афанасьєва В. та інші). На теперішній момент двоє співробітників заповідника Бондарев Д. Л. (науковий керівник д.б.н., проф. кафедри зоології та екології Кунах О.М.) та Ганжа Д. С. (науковий керівник д.б.н., проф. кафедри зоології та екології Пахомов О.Є.) закінчують навчання за вище названою освітньо-науковою програмою «Екологія» за спеціальністю 101 Екологія для третього освітньо-наукового рівня «доктор філософії», у найближчий час планується захист їх дисертаційних робіт.

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання за програмою були враховані інтереси здобувачів та роботодавців. Співробітники заповідника неодноразово залучались до участі у роботі науково-методичної ради біолого-екологічного факультету та були присутні на розширеніх засіданнях кафедр зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології при розробці та затвердженні ОНП. За проханням здобувачів до фахових компетентностей програми була внесена така, що забезпечує здатність використовувати сучасні досягнення в галузі екології при вирішенні регіональних проблем під час проведення досліджень. З метою засвоєння сучасних методів аналізу екосистем до дисципліни «Оцінка стану екосистем та їх компонентів» було внесено тему «Оцінка стійкості екосистем» (тема 3).

Вважаємо, що освітньо-наукова програма «Екологія», яка реалізується на базі кафедр зоології та екології і геоботаніки, ґрунтознавства та екології Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара в повному обсязі здатна забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців рівня докторів філософії за спеціальністю 101-Екологія.

В.о. директора –
Головний природознавець
природного заповідника
«Дніпровсько-Орільський»

І. А. Акулова

