

Звіт
про результати моніторингу освітньо-професійної програми «Біологія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 091 Біологія
галузі знань 09 Біологія

Моніторинг освітньо-професійної програми «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія було проведено згідно вимог у жовтні-листопаді 2021 року. Групою забезпечення організовано зустрічі зі здобувачами вищої освіти, випускниками, стейкхолдерами, НПП інших ЗВО, які готують фахівців за вказаною спеціальністю, співробітниками об'єктів природно-заповідного фонду. Для випускників і роботодавців надіслані анкети: «Анкета випускника», «Анкета роботодавця».

До моніторингу залучені науково-педагогічні працівники кафедри біології та методика її викладання, кафедри екології, кафедри комп'ютерних наук.

Також проаналізовані рекомендації експертної групи за наслідками акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія, зокрема, переглянути можливість щодо проходження здобувачами виробничої фахової та переддипломної практики в лабораторіях медичних установ (загально-клінічних та біохімічних, імунологічних, молекулярно-генетичних, мікробіологічних та ін.) та реалізації лабораторно-практичної складової за даним напрямом підготовки фахівців та реалізації її в межах університету, надалі працюючи над вдосконаленням необхідної матеріально-технічної бази. Ці пропозиції будуть враховані та впроваджені.

Здобувачі вищої освіти вказали на те, що ознайомлені зі структурою освітньо-професійної програми та її особливостями. Зокрема, вони були ознайомлені з ОПП на заняттях із «Методики наукових досліджень» із фахових дисциплін та при індивідуальних бесідах із гарантом та членами проєктної групи, куратором та завідувачем кафедри. Здобувачі вищої освіти обговорювали загальні та спеціальні компетентності та результати навчання, які є в ОПП, вибирали вибіркові навчальні дисципліни, що підсилюють обов'язкові компоненти. Здобувачі вищої освіти у переважній більшості оцінюють освітньо-професійну програму на «відмінно».

Здобувачі ВО зауважили, що виробничі практики для забезпечення фахової підготовки потребують розширення баз практик.

Випускники зазначають на необхідності підсилення лабораторної складової за окремими навчальними дисциплінами, зокрема, «Біологічне моделювання та сучасні інформаційні технології», «Інструментальні методи досліджень в біології та медицині», «Інноваційні технології в прикладній зоології».

16 листопада до проведення моніторингу освітньої програми залучені роботодавці та стейкхолдери, зокрема, наукові працівники національних парків (НПП «Подільські Товтри», НПП «Хотинський», НПП «Мале Полісся», НПП «Дністровський каньйон»), природного заповідника (ПЗ «Медобори»), ботанічних садів (Кам'янець-Подільський БС ПДАТУ, Хмельницький БС ХНУ,

Національний БС ім. М.М.Гришка НАН України), природознавчого музею НАН України, викладачі Хмельницького національного університету, Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, а також працівники сімейних центрів і медичних лабораторій (працевлаштовані випускники).

Роботодавці, стейкхолдери, випускники та колеги з інших ЗВО та інших установ схвалили освітньо-професійну «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія. Також висловлені пропозиції щодо покращення підготовки фахівців за освітньою програмою:

- Представники установ природно-заповідного фонду вказали на необхідність введення в обов'язкові чи вибіркові компоненти навчальні дисципліни, які б дозволяли майбутнім фахівцям бути компетентними у питаннях утримання живих ботанічних колекцій, реабілітаційних центрів тварин, відтворення рослинного покриву, іхтіологічної та гідробіологічної роботи, регіонального біорізноманіття, тобто, практичних питань з охорони і відтворення флори та фауни.

Ці пропозиції будуть враховані та впроваджені.

На розширеному засіданні кафедри біології та методики її викладання (16 листопада 2021 р.) обговорено та оцінено результати моніторингу освітньо-професійної програми «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія.

Таким чином, освітньо-професійна «Біологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія галузі знань 09 Біологія є актуальною, відповідає сучасним запитам здобувачів вищої освіти, роботодавців і стейкхолдерів. У подальшому з урахуванням рекомендацій передбачається модернізація вказаної програми.

Звіт розглянуто на засіданні кафедри біології та методики її викладання 17 листопада (Протокол № 19а).