

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологія»
для другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 101 Екологія
галузі знань 10 Природничі науки

Представлена до рецензування освітньо-професійна програма «Екологія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія має на меті формування у магістранта-еколога вміння застосовувати теоретичні знання, практичні та комунікативні навички під час вирішення завдань та проблемних питань у сфері екології, охорони довкілля, збалансованого природокористування, а також у напрямку впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність.

Програма базується на сучасних наукових знаннях про цілі та цінності загальної та прикладної екології, актуальні питання охорони довкілля, раціональне використання природних ресурсів, традиційні та інноваційні підходи щодо вирішення екологічних проблем.

В межах освітніх компонентів (ОК) наданої програми розглядаються поняття, концепції, основні принципи природничих наук, сучасної екології. При цьому приділяється значна увага визначенню особливостей функціонування біорізноманіття на популяційному рівні організації, питанням екологізації агросфери.


Освітньо-професійна програма містить необхідний для здобуття другого (магістерського) ступеня вищої освіти обсяг кредитів ЄКТС, перелік компетентностей, програмних результатів навчання, форми атестації здобувачів.

В процесі підготовки програми дотримано всі основні вимоги Стандарту вищої освіти щодо підготовки магістрів-екологів. Окремо слід відмітити, що представлена на рецензію ОПП має свою унікальність, зокрема: програма передбачає широку екологічну й природоохоронну діяльність, участь у різноманітних екологічних акціях і конкурсах; оволодіння методами збирання, обробки та інтерпретації результатів екологічних досліджень, у тому числі й спрямованих на моніторинг біорізноманіття. Окремо слід відмітити направленість ОПП на формування у здобувачів освіти здатності до просвітницької діяльності в сфері охорони навколишнього середовища та збалансованого природокористування.

Таким чином, ОПП «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти сформована з врахування усіх вимог, які висуваються до розробок такого типу, і може бути рекомендована для впровадження в освітньому процесі Сумського національного аграрного університету.

Рецензент:

к.б.н., доцент кафедри біології
та методики навчання біології
Сумського державного педагогічного
університету імені А.С.Макаренка


Москаленко М.П.
засвідчую
привідний графік
Степан П. Чирковець
19 05 2024 р.
Москаленко М.П.

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологія»
для другого (магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності 101 Екологія галузі знань 10 Природничі науки

Освітньо-професійна програма «Екологія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 101 Екологія галузі знань 10 Природничі науки розроблена проектною групою Сумського національного аграрного університету й спрямована на підготовку фахівців у сфері екології та охорони довкілля.

Освітньо-професійна програма, представлена на рецензію, логічно побудована, прослідковується зв'язок із метою програми та визначеними програмним результатами навчання. Освітньо-професійна програма розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 1 липня 2014 року, «Про затвердження національної рамки кваліфікації» від 30 грудня 2015 року № 1187, «Про затвердження ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 20 грудня 2015 року, Стандарту вищої освіти України для другого (магістерського рівня) спеціальності 101 «Екологія», затвердженого Міністерством освіти і науки України від 04.10.2018 р. (наказ № 1066).

Програма базується на сучасних наукових знаннях про цілі і цінності загальної та прикладної екології, актуальні питання охорони біорізноманіття та довкілля, раціональне використання природних ресурсів, традиційні та інноваційні підходи вирішення екологічних проблем. Інформаційне забезпечення навчального процесу, матеріально-технічна база та соціальна інфраструктура університету в повному обсязі відповідає чинним Ліцензійним умовам. Навчально-методичне забезпечення підготовки екологів-магістрів засновано на розроблених для кожної дисципліни робочих навчальних програмах (силабусах), а також програмах практичної підготовки за спеціальністю.

В ОПП представлено її профіль, перелік освітніх компонент та їхня логічна послідовність. В ОПП репрезентовано компетентності та програмні результати, які засвідчують її унікальність. Окрім того ОПП містить низку змістовних додатків.

У цілому вважаю, що ОПП, представлена на рецензію, сформована відповідно до загальноприйнятих вимог, на високому науково-методичному рівні і може бути рекомендованою для впровадження у навчальному процесі Сумського національного аграрного університету.

Рецензент:
Директор природного заповідника «Горгани»

Я. В. Петрашук



РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологія»
другого рівня вищої освіти «Бакалавр»
за спеціальністю 101 Екологія
Сумського національного аграрного університету

Аналіз матеріалів, представлених на рецензію свідчить, що освітньо-професійна програма (ОПП) для підготовки здобувачів вищої освіти другого (магістерського) освітньо-професійного рівня за спеціальністю 101 «Екологія» містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня вищої освіти. В ОПП представлено компетентності (К19, К20) та програмні результати (ПР21, ПР 22), які засвідчують її унікальність. Вони обумовлені тим, що при підготовці екологів у Сумському НАУ значну увагу приділяють питанням екологізації агросфери та застосуванню комплексного популяційного аналізу. Здобувачі-магістри мають знати новітні методи і підходи щодо екологізації ведення сільського господарства, актуальні проблеми та питання, пов'язані із цим напрямком діяльності, а також уміти переносити систему теоретичних знань у сферу практичної діяльності із охорони біорізноманіття та довкілля під час ведення сільського господарства й здійснення природоохоронних заходів.

Матеріально-технічне забезпечення навчальних приміщень та соціальна інфраструктура університету в повному обсязі відповідає вимогам. В освітньому процесі використовується для проведення лекцій мультимедійне обладнання, для практичних та лабораторних занять - обладнання лабораторій і спеціалізованих кабінетів. У навчальному процесі використовується сформована навчально-науково-виробнича база у вигляді демонстраційно-навчальних, дослідних майданчиків, комп'ютерних класів, наукової, навчальної, методичної літератури та посібників для студентів.

Послідовність вивчення дисциплін, план навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають вимогам щодо структурно-логічної схеми підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти «Магістр» спеціальності 101 Екологія й здатні забезпечити запит потенційних роботодавців щодо рівня підготовки фахівців-екологів.

Здобувачка освіти другого (магістерського) рівня
за спеціальністю 101 Екологія



Валентина БИВАЛІНА