

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

Зміст освітньо-професійної програми Екологія магістерського рівня вищої освіти, що реалізується у Сумського національного аграрного університеті, відповідає діючому Стандарту вищої освіти. Підготовка кваліфікованого фахівця за даною ОПП базується на формуванні як загальних, так і фахових компетентностей, досягненні програмних результатів навчання, що забезпечено обов'язковими і вибірковыми освітніми компонентами, які утворюють структурно-логічну схему підготовки фахівців у межах її предметної області. Програма включає інформацію про ресурсне забезпечення освітньої діяльності, перспективи академічної мобільності, матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними освітніми компонентами програми, матрицю відповідності визначених ОПП програмних результатів навчання та компетентностей і матрицю відповідності визначених ОПП компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій.

Мета освітньо-професійної програми Екології полягає у формуванні фахівця, підготовленого до вирішення завдань та проблемних питань у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування, впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність. Окремо у програмі відзначено її унікальність, яка полягає у застосуванні популяційного аналізу у вирішенні проблем щодо збереження біорізноманіття, а також у впровадженні екологічного підходу у практику ведення сільського господарства, так званої екологізації агросфери.

Позитивним моментом даної освітньої програми є включення до переліку освітніх компонент дисципліни «Воєнні аспекти деградації довкілля», що є вкрай актуальним в умовах військових дій, що відбуваються на території країни.

Враховуючи відповідність змісту освітньо-професійної програми Екологія за спеціальністю 101 Екологія галузі знань 10 Природничі науки другого рівня вищої освіти Стандарту вищої освіти щодо підготовки магістрів-екологів, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 1066 від 04.10.2018 р., а також той факт, що її реалізація дозволяє сформувати компетентності, необхідні для вирішення професійних питань екологічного змісту, рекомендую її для впровадження в освітній процес Сумського національного аграрного університету.

Головний науковий співробітник,
д.б.н., професор Відділу геоботаніки та екології
Інституту ботаніки ім. М.Г.Холодного
НАН України

Підпис Д.В.Дубини завіряю:

Начальник відділу кадрів

13 березня 2023 р.



Д. В. Дубина

Д. В. Дубина

Л. М. Зайцева

Л.М.Зайцева

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Екологія» 2023 року
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 101 Екологія
Сумського національного аграрного університету

Освітньо-професійна програма Екологія другого (магістерського) рівня вищої освіти Сумського національного аграрного університету за формою та змістом відповідає діючому Стандарту вищої освіти щодо підготовки магістрів-екологів, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 1066 від 04.10.2018 р. ОПП має чітко визначену мету і зміст щодо підготовки фахівців в області екології і базується на принципах науковості, системності, послідовності та студентоцентрованості навчання. Програма включає програмні компетентності, програмні результати навчання, досягнення яких забезпечено переліком обов'язкових і вибіркового освітніх компонент, об'єднаних у структурно-логічну схему підготовки фахівців, а також матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними освітніми компонентами програми, матрицю відповідності визначених ОПП програмних результатів навчання та компетентностей і матрицю відповідності визначених ОПП компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій.

Зміст підготовки кваліфікованого фахівця за даною ОПП, що базується на досягненні програмних результатів навчання і формуванні загальних і фахових компетентностей, відповідає її предметній області і дозволяє досягти її кінцевої мети, яка полягає у формуванні здатності інтегрувати знання й уміння для вирішення завдань та проблемних питань у сфері екології, охорони довкілля, збалансованого природокористування, а також впровадження інноваційних технологій у професійну діяльність, зокрема, через визначення особливостей і закономірностей функціонування біорізноманіття на популяційному рівні організації та екологізацію агросфери. Останнє складає унікальність даної ОПП.

ОПП Екологія за спеціальністю 101. Екологія, що реалізується у Сумському національному аграрному університеті, передбачає подальше набуття здобувачами дослідницьких навичок для проведення науково-виробничої роботи, проектної та управлінської діяльності, що робить його конкурентоспроможним і затребуваним фахівцем на ринку праці.

Вважаю, що освітня програма Екологія другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія у Сумському національному аграрному університеті повною мірою відповідає нормативним вимогам, передбачає формування компетентностей, необхідних для вирішення професійних питань в області екології, і заслуговує на рекомендацію щодо її впровадження в освітній процес.

**Головний спеціаліст відділу природно-заповідного фонду та біоресурсів
Департаменту захисту довкілля та енергетики
Сумської обласної державної адміністрації**



Д. О. Лещенко

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Екологія» 2023 року
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія
галузі знань 10 Природничі науки Сумського національного аграрного університету

Підготовка фахівців в області екології, охорони і захисту довкілля, у тому числі у вирішенні проблем, пов'язаних із деградацією довкілля в умовах військових дій, що ведуться на території країни, є вкрай актуальною.

Зміст освітньо-професійної програми Екологія другого рівня вищої освіти, що реалізується у Сумському національному аграрному університеті, відповідає Стандарту вищої освіти щодо підготовки магістрів-екологів і водночас має свою унікальність, що полягає у застосуванні популяційного аналізу у збереженні біорізноманіття і забезпеченні раціонального природокористування, а також у впровадженні методів і підходів щодо екологізації агросфери під час ведення сільського господарства. Реалізація мети, поставленої в ОПП, відбувається через формування загальних і фахових компетентностей, досягнення програмних результатів навчання. Теоретична і практична підготовка здобувачів спрямована на оволодіння навичками науково-виробничої, проектної, організаційної та управлінської діяльності, що робить майбутніх фахівців конкурентоспроможними і затребуваними на ринку праці.

ОПП містить перелік обов'язкових і вибіркового компонент (загальної і професійної підготовки), які формують структурно-логічну схему освітньої діяльності, ресурсне забезпечення реалізації освітньої діяльності, перспективи академічної мобільності, програмні компетентності, програмні результати навчання, а також матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними освітніми компонентами програми, матрицю відповідності визначених ОПП програмних результатів навчання та компетентностей і матрицю відповідності визначених ОПП компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій.

Освітня програма Екологія другого рівня вищої освіти за спеціальністю 101 Екологія галузі знань 10 Природничі науки у Сумському національному аграрному університеті за формою та змістом відповідає нормативним документам і може бути рекомендованою до реалізації в освітньому процесі для підготовки фахівців кваліфікації Магістр з екології.

**Здобувач вищої освіти другого
(магістерського) рівня**



Я.О. Трипольська