

РЕЦЕНЗІЯ
**на освітньо-наукову програму «Біологія» підготовки здобувачів третього
(освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія, галузю
знань 09 Біологія в Сумському державному університеті**

Належна підготовка докторів філософії за спеціальністю 091 Біологія є нагальною потребою як у сфері біології, так і у сфері медицини. Фахівці зазначеного рівня вищої освіти здатні забезпечити розвиток наукового потенціалу цілого ряду медичних галузей, зокрема, виробничої трансфузіології, лабораторної медицини, фармації та інших. Світовий досвід демонструє необхідність постійного вдосконалення системи підготовки наукових кадрів для якомога повної реалізації їх можливостей і підтримки на високому рівні доказової бази сучасної біології та медицини.

В Сумському державному університеті проводиться підготовка докторів філософії за спеціальністю 091 Біологія на основі освітньо-наукової програми, яка передбачає формування у майбутніх науковців загальноприйнятих у світовому науково-освітньому просторі компетентностей, які у свою чергу будуть забезпечувати високий професійний рівень фахівців та гарантуватимуть їх здатність до успішної науково-організаційної роботи, продукування нових знань та розв'язання складних завдань прикладного характеру.

Вивчення навчальних дисциплін, передбачених рецензованою освітньо-науковою програмою у якості її обов'язкових та вибіркових компонентів циклу загальної та професійної підготовки, дозволить у повній мірі досягти зазначених програмних результатів навчання, серед яких, зокрема слід відзначити: отримання концептуальних та методологічних знань з біології, навички у застосуванні сучасних технологій наукового пошуку, можливості розробки та реалізації інноваційних проектів з урахуванням сучасних потреб у галузі біології, вміння планувати та виконувати експериментальні дослідження з біології, впроваджувати в практику їх результати, розуміння і дотримання норм біоетики.

Оsvітньо-наукова програма розроблена з урахування рекомендацій спеціалістів практичної сфери біології та медицини, які представляють інтереси роботодавців у Сумській області й таким чином доцільність підготовки фахівців зазначеного рівня вищої освіти є підтвердженою.

Практично орієнтований підхід, задекларований у освітньо-науковій програмі підкреслює її цінність та практичну значущість. Кадрове, інформаційне, навчально-методичне та матеріально-технічне забезпечення програми в Сумському державному університеті у повній мірі відповідає потребам щодо досягнення заявлених програмних результатів навчання.

Таким чином, освітньо-наукова програма «Біологія» підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія, галузю наук 09 Біологія в Сумському державному університеті є актуальною, за змістом та якістю відповідає вимогам, які висуваються до таких програм і може бути рекомендована для використання.

Директор
ТОВ «Сумський обласний
центр служби крові»



Н. В. Трофименко