

## РЕЦЕНЗІЯ

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

Сучасні тенденції розвитку біології зумовлюють зростання її ролі та значення у розвитку людства, що відповідно потребує вдосконалення системи професійної підготовки майбутніх науковців у цій галузі світової науки. Актуальність забезпечення галузі біології, зокрема в Україні, висококваліфікованими науковими кадрами набуває особливого значення з огляду на існування нагальної необхідності вирішення цілої низки важливих питань, серед яких: розв'язання існуючих проблем та пошук нових напрямків розвитку теоретичних концепцій у біології, вирішення конкретних прикладних завдань із застосуванням сучасних біотехнологій, дослідження та розробка принципово нових способів подолання екологічних викликів, забезпечення високопродуктивного функціонування системи біологічної освіти. Належна організація підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія на основі сучасних освітніх технологій та успішного науково-практичного досвіду створить необхідні умови для забезпечення безперервного розвитку біологічної науки в Україні.

Представлена на рецензію освітньо-наукова програма розроблена відповідно до місії Сумського державного університету і спрямована на підготовку високоосвічених конкурентноспроможних фахівців ступеня доктора філософії у галузі біології з набутими загальноприйнятими у світовому науково-освітньому просторі компетентностями.

Підготовка майбутніх науковців у галузі біології за рецензованою освітньо-науковою програмою відповідає потребам ринку праці, які були визначені при проведенні відповідних консультацій з представниками наукової та професійної спільноти північно-східного регіону України. Забезпечення підготовки докторів філософії у галузі біології за освітньо-науковою програмою здійснюватиметься кваліфікованими викладачами та науковими співробітниками із залученням сучасних наукових лабораторій та матеріально-технічної бази Сумського державного університету.

Зміст освітньо-наукової програми передбачає послідовну реалізацію відповідних завдань підготовки докторів філософії у галузі біології, набуття ними інтегральної, ряду важливих загальних та фахових компетентностей за спеціальністю. Вивчення обов'язкових та вибіркових дисциплін, передбачених освітньо-науковою програмою, дозволить досягнути заявлених програмних результатів навчання, забезпечивши тим самим майбутніх науковців концептуальними та методологічними знаннями з біології, а також дослідницькими навичками для проведення наукових та прикладних досліджень.

Важливою особливістю освітньо-наукової програми є передбачене застосування широкого спектру сучасних освітніх технологій та акцентуалізація на внутрішній і міжнародній академічній мобільності.

Таким чином, освітньо-наукова програма «Біологія» підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія, галузю наук 09 Біологія у Сумському державному університеті за змістом та якістю повністю узгоджується з проектом Стандарту вищої освіти України третього рівня (ступінь доктора філософії), галузі знань 09 Біологія, за спеціальністю 091 Біологія і може бути рекомендована до впровадження.

**Завідувач кафедри гістології та ембріології  
Тернопільського національного  
медичного університету  
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України,  
доктор біологічних наук, професор**

**З.М. Небесна**



Особистий підпис

завіряю

заступник ректора з кадрових питань  
Тернопільського національного  
медичного університету