

**Рецензія на освітньо-професійну програму
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 091
«Біологія» кафедри молекулярної генетики та біотехнології
ННІБХБ ЧНУ імені Юрія Федьковича**

Освітньо-професійна програма «Біологія» підготовки магістрів за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія», яка пропонується для студентів магістрів на кафедрі молекулярної генетики та біотехнології є цілісною та сучасною. Вона поєднує класичні академічні традиції з новітніми досягненнями у сфері молекулярної біології, генетики та біотехнологій.

Програма вирізняється збалансованим поєднанням фундаментальних та прикладних дисциплін, що є критично важливим для формування всебічно розвиненого фахівця-біолога. Обов'язкові курси охоплюють ключові напрями сучасної біології, починаючи від молекулярно-генетичних основ хвороб людини та молекулярної геноміки до епігенетики та механізмів експресії генів. Це забезпечує міцну теоретичну базу для подальшої наукової діяльності.

Особливо позитивним є включення до обов'язкового блоку таких складових, як "Спецпрактикум (експериментальні дослідження в біології)", "Науково-дослідна практика" та "Дипломування". Їх інтеграція забезпечує не лише засвоєння теоретичних знань, а й формування практичних умінь, необхідних для самостійного виконання дослідницьких завдань. Це дозволяє студентам долучатися до реальних наукових проєктів, удосконалювати навички планування експерименту, роботи з аналітичним обладнанням, обробки результатів та формування наукових висновків. Завдяки цьому програма має чітке дослідницьке спрямування та сприяє підготовці конкурентоспроможних магістрів, готових до подальшої професійної або наукової кар'єри. Така модель підготовки відповідає сучасним європейським підходам до формування кваліфікацій другого рівня вищої освіти.

Загалом, програма відповідає високим стандартам підготовки магістрів біології та здатна забезпечити випускників знаннями й навичками, необхідними для успішної кар'єри в науці, освіті чи промисловості.

Проректор з наукової роботи

Одеського національного університету імені І.І. Мечникова,

член-кореспондент НАНУ

доктор біологічних наук, професор

Володимир ІВАНІЦЯ

