

Рецензія
на освітньо-професійну програму «Біотехнології та біоінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Чернівецький національний університет провадить підготовку за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» із 2010 року. Освітня програма «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» реалізується на кафедрі біохімії та біотехнології та кафедрі молекулярної генетики та біотехнології Чернівецького національного університету. Надання освітніх послуг вирізняється адаптованою до потреб регіону варіативною складовою освітньої програми, спрямованою на підготовку фахівців-біотехнологів, що мають здатність працювати як у напрямку харчової біотехнології, агробіотехнологій, провадити діяльність щодо збереження та відтворення цінних біоресурсів, а також володіють сучасними методами молекулярної діагностики та генетичної інженерії.

Метою рецензованої ОП є підготовка конкурентоспроможних фахівців, здатних до комплексного виконання науково-дослідних, проектно- та виробничо-технологічних робіт, що пов'язані з використанням біологічних агентів та продуктів їх життєдіяльності; оволодіння фундаментальними та прикладними науковими основами використання біосинтетичного потенціалу живих об'єктів для отримання практично цінних цільових продуктів. Для досягнення мети запропоновано обов'язкові ОК як: «Інструментальні та лабораторні методи в біотехнології», «Генетика та біоінженерія культурних рослин», «Біотехнологія отримання вторинних метаболітів». Варіативна складова ОП значно доповню та посилює практичну орієнтацію ОП.

Разом з тим, для посилення фахової підготовки, перелік вибірових дисциплін варто доповнити ОК, що сприятимуть розширенню знань та навиків проведення молекулярної експертизи сировини та продукції біотехнологічних виробництв та дозволить випускникам конкурувати на ринку праці.

Вважаю, що рецензована програма «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» містить всі необхідні для сучасної освіти змістові складові та може бути рекомендована до затвердження та впровадження у навчальний процес.

Завідувач відділу клітинної біології та біотехнології
ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки
НАН України», член-кореспондент НАН України,
доктор біол. наук, професор
10.05.2023

Алла СЕМЕЦЬ

Підпис	<i>Емсець А.І.</i>
	(ПІБ)
Засвідчую	
Зав. ВК	<i>Ур</i>
	Підпис
	<i>Ур</i>
	ПІБ

