

Порівняльна таблиця змін при незначній модернізації ОП

Біотехнології та біоінженерія

зі спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія»

Ініціатори змін	Складова чинної ОП, що змінюється	Новий зміст складової ОП	Пояснення
Гарант ОП	Ціль ОП	Формування загальних і спеціальних компетентностей для організації та проведення біотехнологічних науково-дослідних, проектно-технологічних, виробничо-технологічних робіт, можливостей інтеграції в європейській і світовий освітньо-науковий простір шляхом тісного поєднання науки, освіти та соціальної практики. Надання студентам необхідних знань та умінь для подальшого працевлаштування, здатності самостійно планувати та виконувати завдання дослідницько-інноваційного характеру, відповідати за результати своєї діяльності.	Перероблено з метою внесення в ОП виробничого компоненту
Розробники ОП	Загальні компетентності (ЗК)	Додано ЗК: ЗК10. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.	Перероблено з метою внесення в ОП елемента підприємництва на потребу сучасності
Розробники ОП	Фахові компетенції (ФК)	ФК13. Здатність презентувати та обговорювати результати наукових і прикладних досліджень, готувати наукові публікації, брати участь у наукових конференціях та інших заходах. ФК14. Розуміння методів, підходів, цілей і задач науково-педагогічної діяльності та освітнього процесу.	Перероблено з метою підготовки магістрів до публічності та освітнього процесу
Гарант ОП	Програмні результати навчання (ПРН)	ПРН18. Оцінювати актуальність досліджуваних наукових проблем, придатність відомих наукових методів для їх дослідження на основі аналізу наявних даних та публікацій у провідних виданнях. ПРН19. Мати навички планування та виконання експериментальних досліджень як особисто, так і у колективі, критичного аналізу отриманих результатів; оформлення результатів досліджень у вигляді звіту, наукової публікації, презентації на наукових та інших заходах. ПРН20. Розуміти цілі, завдання та методи освітньої діяльності у вищій	Перероблено з метою підсилення науково-виробничого компоненту в ОП

Розробники ОП	Ресурсне забезпечення реалізації програми	<p>освіті, вміти проводити основні види навчальних занять. ПРН21. Мати навички розробки і реалізації інноваційних проектів та комерціалізації результатів досліджень і розробок у галузі біотехнології та біоінженерії.</p> <p>Кадрове забезпечення Матеріально-технічне забезпечення Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	Надана більш широка інформація щодо ресурсного забезпечення ОП
Розробники ОП	Академічна мобільність	Національна кредитна мобільність Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Додана нова складова ОП
Гарант ОП, викладачі кафедри БТ	Перелік компонент ОП	<p>1.ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ 1.2 Цикл професійної підготовки: ОК7 Проектування та виробництво біотехнологічної продукції (4,5 кред.) ОК8 Біотехнології рослин та тварин (9,5)</p> <p>2.ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ВК4 Імунобіотехнології (вибірковий блок 1) (5,0 кред.) ВК3 Основи підприємництва (вибірковий блок 2) (4,0 кред)</p> <p>2.2 Структурно-логічна схема</p>	<p>Розширений цикл професійної підготовки з метою внесення виробничої складової у навчальний процес підготовки магістрів</p> <p>Розширений блок професійної підготовки у вибіркових компонентах відповідно до потреб сучасності</p> <p>Додана нова складова ОП</p>
Гарант ОП	4.Матриця відповідності програмних компетентностей навчальним компонентам	Перероблена у відповідності до оновлених ЗК, ФК та ОК	
Гарант ОП	5. Матриця забезпечення	Перероблена у відповідності до оновлених	

	програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми	ПРН та ОК	
--	--	-----------	--

Гарант освітньої програми _____ /О.В.Кузнецова /

Зміни до ОП ухвалені науково-методичною радою університету

Протокол № 3 від «10» березня 2021 р.