

Протокол
розширеного засідання робочої групи ОПП «Біотехнології та
біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти
від 25.05.2023 року

Присутні:

Марченко М.М. – д.б.н., професор, директор Інституту біології, хімії та біоресурсів, гарант ОП

Волков Р.А. – д.б.н., професор, завідувач кафедри молекулярної генетики та біотехнології,

Панчук І.І. – д.б.н., професор кафедри молекулярної генетики та біотехнології,

Худа Л.В. – к.б.н., доцент кафедри біохімії та біотехнології,

Чебан Л.М. – к.б.н., доцент, асистент кафедри біохімії та біотехнології,

Соломійчук М.П. – к.с.-г.н., заступник директора з наукової роботи Української науково-дослідної станції карантину рослин ІЗР, завідувач лабораторії мікробіологічних досліджень біоагентів,

Бойко К.В. – студент 507М групи спеціальності «Біотехнології та біоінженерія».

Порядок денний:

1. Оновлення ОПП «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Внесення змін до проекту ОПП.

1. Слухали: Про оновлення ОПП «Біотехнології та біоінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти. Внесення змін до проекту ОПП.

Марченко М.М. – повідомив що на проект ОПП «Біотехнології та біоінженерія» надійшли рецензії від:

- Анастасії Обрадович – Завідувачки лабораторії ТОВ «Галс-2000», виступниці ОПП «Біотехнології та біоінженерія»
- Володимира Гучака – Директора науково-дослідної станції карантину рослин ІЗР НААН України
- Алли Ємець - Завідувачки відділу клітинної біології та біотехнології ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»

Всіма рецензентами, відзначени сильні сторони ОПП та надані наступні рекомендації:

Обрадович А. зауважила, що з огляду на виклики сьогодення доцільно б було в перелік вибіркових ОК ОПП «Біотехнології та біоінженерія» підсилити ПР14 (Вміти складати виробничу, технологічну та аналітичну документацію на біотехнологічні продукти різного призначення) та ПР17 (Оцінювати, аналізувати та обирати варіанти рішень з управління складними біотехнологічними процесами з урахуванням цілей, обмежень, прогнозів та ризиків) питаннями щодо реалізації системи HACCP зокрема на

біотехнологічних підприємствах харчового профілю. Запропоновано вибірковий ОК «Контроль якості продукції з основами НАССР».

Гунча В. порадив для підсилення напрямку вивчення біотехнологій в рослинництві серед вибіркових дисциплін впровадити ОК щодо біотехнологій в сільському господарстві. Запропоновано вибірковий ОК «Агробіотехнології».

Смець А. рекомендувала для посилення фахової підготовки, перелік вибіркових дисциплін доповнити ОК, що сприятимуть розширенню знань та навиків проведення молекулярної експертизи сировини та продукції біотехнологічних виробництв та дозволить випускникам конкурувати на ринку праці. Запропоновано вибірковий ОК «Молекулярна експертиза у сільському господарстві та харчовій промисловості».

Чебан Л.М. повідомила, що при проведенні опитування роботодавців було вказано на необхідність поглиби можливості здобувачів освіти комунікувати іноземною мовою в професійному середовищі, тому запропоновано ОК «Наукові комунікації іноземною мовою» 3 кр., іспит.

Худа Л.В. повідомила, що при зустрічі зі студентським активом було запропоновано:

- модифікувати курс «Спецпрактикум для посилення фахової підготовки та лабораторні методи в біотехнології» до «Інструментальні та лабораторні методи в біотехнології»;
- два курс вибіркового блоку «Моделювання та аналіз метаболічних процесів» та «Комп'ютерне моделювання та обробка експериментальних даних в біотехнології» об'єднати у обов'язковий ОК «Інформаційні технології, моделювання та аналіз біотехнологічних процесів»;
- ввести обов'язковий ОК «Маркетинг, менеджмент та інновації в біотехнології»;
- доповнити перелік вибіркових ОК дисциплінами «Біотехнологія функціональних харчових продуктів» та «Біотехнологія бродильних виробництв», «Технологічна біоенергетика».

Волков Р.А. також порадив розширити перелік вибіркових курсів ОК «Проектний менеджмент в біотехнології».

Панчук І.І. запропонувала підтримати зміни до ОПП «Біотехнології та біоінженерія».

Ухвалили: Внести зміни до ОПП. Оновлену програму представити до розгляду методичної ради та вченої ради ННІБХБ.

Гарант ОПП «Біотехнології та біоінженерія»
другого (магістерського) рівня вищої освіти


Михайло МАРЧЕНКО