

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВИТЯГ ІЗ ПРОТОКОЛУ
засідання кафедри біотехнології та хімії

«13» лютого 2022 року

м. Полтава

№ 21

Присутні:

Голова засідання – Ромашко Таміла

Секретар засідання – Тристан Дар'я

Члени кафедри: Благодарь Катерина, Корінний Сергій, Короткова Ірина, Крикунова Валентина, Сахно Тамара.

Запрошені: Віктор Балацький, Сергій Кондратенко, Володимир Дорош, Юрій Уткін, здобувач вищої освіти Дмитро Горбач.

Порядок денний:

4. Про оновлення освітньо-професійної програми Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти бакалавр за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія для здобувачів вищої освіти 2023 року набору (доповідає Корінний Сергій).

4. СЛУХАЛИ: Про оновлення освітньо-професійної програми Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти бакалавр за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія для здобувачів вищої освіти 2023 року набору.

Корінного Сергія, який повідомив, що закінчилося обговорення проєкту ОПП Біотехнології та біоінженерія. Були отримані пропозиції від здобувачів та стейкхолдерів.

ВИСТУПИЛИ: Ірина Короткова – рекомендую видалити ОК «Конструювання інтегрованих біотехнологій» з переліку дисциплін обов'язкової частини ОП і перевести до переліку фахових вибіркових навчальних дисциплін ОП. Ввести навчальну дисципліну професійної підготовки «Процеси та апарати біотехнологічних виробництв», як теоретико-практичну освітню компоненту, яка формус інженера-біотехнолога.

Сергій Корінний - У зв'язку з включенням Захисту кваліфікаційної роботи у Підготовку та захист кваліфікаційної роботи у 2023 році, здійснити перерозподіл 3 кредитів на освітні компоненти фахової підготовки, що мають виняткове значення для отриманих фахових навичок та поглиблення теоретичних знань: 1.Методи біотехнологічних досліджень – 3,5 кредити; 2.Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв – 3,5 кредити; 3.Об'єкти біотехнологічних виробництв – 3,5 кредити .

Відповідно до отриманої рецензії-відгука від стейкхолдера Віктора Балацького, який надав рекомендацію, щодо збільшення обсягу годин на проведення практики з 6 до 9 кредитів ЄКТС, адже практична підготовка

здобувача має вирішальне значення у формуванні базису знань сучасного фахівця з біотехнології та біоінженерії і тому, поглибленню, закріпленню і систематизації знань, одержаних в процесі теоретичного вивчення фахових ОК, ознайомленню та набуттю навичок роботи з біотехнологічним обладнанням, принципами постановки експериментів з використанням рослинного матеріалу, ознайомленню з можливостями практичного застосування біотехнологій в Враховано сільськогосподарському виробництві, що відбувається під час проходження Комплексної навчальної практики II, що складається з двох блоків (Генетика та Загальна біотехнологія) слід відвести більше уваги.

Сергій Кондратенко, надав рекомендацію, через рецензію-відгук для ОК33 Технологія мікробного синтезу замінити ПР24 на ПР25, який забезпечується формуванням фахової компетентності К13 і додати ПР14, який забезпечується формуванням фахових компетентностей К15, К20. Внесено пропозицію впроваджувати новітні досягнення в сфері біотехнології та біоінженерії в аграрній галузі через оновлення змісту фахових освітніх компонент.

Володимир Дорош, надав пропозицію через рецензію-відгук: Рекомендувати для ОК «Основи біоіндикації та біотестування» замінити фахову компетенцію К14 «Здатність здійснювати експериментальні дослідження з вдосконалення біологічних агентів, у тому числі викликати зміни у структурі спадкового апарату та функціональній активності біологічних агентів» на К13 «Здатність працювати з біологічними агентами, використовуваними у біотехнологічних процесах (мікроорганізми, гриби, рослини, тварини, віруси, окремі їхні компоненти)» та додати К11, що забезпечують ПР10.

Розширити ПР25, який забезпечується формуванням фахових компетентностей К04 та К23 і представити його в такому формулюванні: ПР25. Аналізувати та впроваджувати на практиці новітні досягнення в сфері застосування біотехнологій та біоінженерії, інформаційні та комунікаційні технології для інформаційного забезпечення професійної діяльності для вирішення конкретних технічних і технологічних завдань аграрної галузі (Юрій Уткін, представник академічної спільноти).

Корінний Сергій, доцент кафедри – Всі пропозиції були враховані.

ВИРІШИЛИ: 1. Схвалити освітньо-професійну програму Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти бакалавр за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія галузі знань 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, кваліфікація – бакалавр з біотехнологій та біоінженерії для здобувачів вищої освіти 2023 року набору.

2. Порушити клопотання перед вченою радою Полтавського державного аграрного університету про затвердження освітньо-професійної програми Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ступеня вищої освіти бакалавр за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія для здобувачів вищої освіти 2023 року набору.

Голосували: «за» - 11, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Голова засідання

Таміла РОМАШКО

Секретар засідання

Дар'я ТРИСТАН