

Протокол
розширеного засідання проектної групи ОПП «Біотехнології та
біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
від 23.02.2023 року

Присутні:

Марченко М.М. – д.б.н., професор, директор Інституту біології, хімії та біоресурсів,
Чебан Л.М. – к.б.н., доцент, асистент кафедри біохімії та біотехнології, керівник проектної групи 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,
Шелифіст А.Є. – к.б.н., доцент кафедри молекулярної генетики 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, зовнішній стейкхолдер.

1. Слухали: Про внесення змін до проектної групи ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Виступили:

Марченко М.М. – повідомив про необхідність визначення керівника проектної групи ОПП «Біотехнології та біоінженерія» на час перебування гаранта ОПП д.б.н., професора кафедри біохімії та біотехнології Худого О.І. у лавах ЗСУ. Запропонував покласти виконання обов'язків керівника проектної групи на члена проектної групи ОПП «Біотехнології та біоінженерія» Чебан Л.М. – к.б.н. (03.00.20 – біотехнологія), доцента, асистент кафедри біохімії та біотехнології.

Чебан Л.М. – повідомила про необхідність введення до складу проектної групи ОПП зовнішнього стейкхолдера (роботодавця). Запропонувала кандидатуру Соломійчука М.П. - к.с.-г.н., заступник директора з наукової роботи Української науково-дослідної станції карантину рослин ІЗР, завідувач лабораторії мікробіологічних досліджень біоагентів.

Члени проектної групи погодилися із запропонованою кандидатурою.

Ухвалили: Внести зміни до проектної групи ОПП «Біотехнології та біоінженерія»:

- покласти виконання обов'язків керівника проектної групи на члена проектної групи ОПП Чебан Л.М;
- ввести до складу проектної групи зовнішнього стейкхолдера – Соломійчука М.П.

2. Слухали: Про оновлення переліку фахових компетентностей та програмних результатів, визначених ЗВО, ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Виступили:

Худа Л.В. – повідомила про необхідність редагувати перелік фахових компетентностей та програмних результатів, визначених ЗВО. Після обговорення, запропоновано оновлений перелік.

Оновлений перелік фахових компетентностей, визначених ЗВО:

ФК 25. Здатність розробляти та застосовувати біотехнології в сфері збереження біологічних ресурсів та їх штучного відтворення.

ФК 26. Здатність залучати новітні біотехнологічні підходи та методи для отримання та аналізу трансгенних ліній.

ФК 27. Здатність використовувати біотехнологічні підходи при проведенні робіт з корекції функціональних кормових та харчових субстратів.

ФК 28. Здатність використовувати біохімічні та молекулярно-генетичні маркери у дослідженні функціонального стану біологічних агентів при вирішенні різних питань біотехнології та суміжних наук.

Оновлений перелік програмних результатів, визначених ЗВО:

ПР 24. Вміти розробляти та застосовувати біотехнології в сфері збереження біологічних ресурсів та їх штучного відтворення

ПР 25. Вміти отримувати трансгенні лінії та проводити їх молекулярно-генетичний та біохімічний аналіз.

ПР 26. Вміти проводити роботи щодо отримання та корекції складу функціональних кормових та харчових субстратів

ПР 27. Вміти використовувати біохімічні та молекулярно-генетичні маркери у дослідженні функціонального стану біологічних агентів при вирішенні різних питань біотехнології та суміжних наук.

Ухвалили: затвердити оновлений перелік фахових компетентностей та програмних результатів, визначених ЗВО.

3. Слухали: Про оновлення освітніх компонентів ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Волков Р.А. – повідомив, що на засіданні кафедри молекулярної генетики та біотехнології було обговорено та запропоновано для таких обов'язкових ОК «Біоетика та біобезпека» (3 кредити) та «Медична біотехнологія» (4 кредити) змінити форму контролю із «залік» на «екзамен». Також збільшити обсяг ОК «Медична біотехнологія» до 4 кредитів. На думку викладачів кафедри також потрібно актуалізувати назву ОК «Фізіологія тварин» - запропоновано нову назву «Фізіологія тварин та людини».

Чебан Л.М. – повідомила про зміни обов'язкових ОК «Промислова біотехнологія» та «Культивування біологічних агентів», викладання яких забезпечується кафедрою біохімії та біотехнології. ОК «Промислова

біотехнологія» - збільшення обсягу до 6 кредитів, «Культивування біологічних агентів» - збільшення обсягу до 6 кредитів та зміна форми контролю із «залік» на «екзамен».

Худа Л.В. – наголосила на необхідності уніфікації вибірових компонентів ОПП «Біотехнології та біоінженерія» - обсяг кожного ОК має бути 3 кредити (або кратний трьом), форма контролю – «залік».

Ухвалили: Запропоновані зміни врахувати. Представити до обговорення проєкт ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня освіти спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія».

Керівник проєктної групи ОП



Лариса ЧЕБАН