

**Протокол**  
**розширеного засідання проектної групи ОПП «Біотехнології та**  
**біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**від 20.04.2021 року**

**Присутні:**

Худий О.І. – д.б.н., доцент кафедри біохімії та біотехнології, гарант освітньої програми,  
Марченко М.М. – д.б.н., професор, директор Інституту біології, хімії та біоресурсів,  
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,  
Копильчук Г.П. – д.б.н., професор, завідувач кафедри біохімії 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  
Чебан Л.М. – к.б.н., асистент кафедри біохімії та біотехнології

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

**Виступили:**

Доц. Худий О.І. – з метою оптимізації підготовки фахівців-біотехнологів:

- обов'язковий ОК «Практика та дипломне проектування» (6 кредитів) замінити на обов'язкові ОК «Випускова кваліфікаційна робота» (4 кредити) та «Переддипломна практика» (6 кредитів);
- вибірковий ОК «Лабораторні спеціалізації в молекулярній біотехнології (+ курсова робота)/Лабораторні спеціалізації в клітинній біотехнології (+ курсова робота)» (13,5 кредитів) – на обов'язковий ОК «Курсова робота» (3 кредити) та вибіркові ОК «Лабораторні спеціалізації в молекулярній біотехнології» та «Лабораторні спеціалізації в клітинній біотехнології» (по 10,5 кредитів).

Проф. Волков Р.А. – наголосив на важливості формування правильної освітньої траєкторії здобувачів освіти починаючи з першого курсу підготовки, надійним інструментом для цієї мети є ОК «Вступ до фаху та основи наукових досліджень» (5 кредитів, залік), який має бути обов'язковим до вивчення. Запропоновано даний ОК внести до переліку обов'язкових освітніх компонентів зі збереженням кількості кредитів та форми контролю.

Проф. Копильчук Г.П. - з метою оптимізації надання освітніх послуг випусковою кафедрою біохімії та біотехнології, враховуючи кадровий потенціал та напрямки наукових досліджень викладацького складу кафедри, було запропоновано внести наступні зміни до освітньої програми «Біотехнології та біоінженерія» спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти:

- В блоці обов'язкових дисциплін замінити навчальну дисципліну «Біоорганічна хімія» (6 кредитів) навчальною дисципліною «Загальна біохімія» (6 кредитів);
- Замість навчальної дисципліни обов'язкового блоку «Біохімія» (6 кредитів) запровадити викладання дисципліни «Метаболічна біохімія» (6 кредитів);

Проф. Марченко М.М. підтримав запропоновані зміни.

Доц. Худа Л.В. – повідомила про необхідність дотримання вимог щодо співвідношення обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів (частка вибіркових освітніх компонентів повинна становити не менше 25 % від загального обсягу кредитів для підготовки фахівців). З метою дотримання цих вимог запропоновано ОК «Біологія продуцентів БАР» (5 кредитів) внести до вибіркової складової ОП.

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

Гарант ОПП



Олексій ХУДИЙ