

**Витяг з протоколу засідання робочої групи НМК Університету
зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія
від 14 грудня 2020 р.**

Присутні:

Голова НМКУ 162: Голуб Наталія Борисівна – професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики факультету біотехнології і біотехніки (ФБТ), д.т.н., доцент

Члени НМКУ 162:

Дуган Олексій Мартем'янович – декан ФБТ, д.б.н., професор;

Тодосійчук Тетяна Сергіївна – завідувач кафедри промислової біотехнології ФБТ, д.т.н., доцент;

Поліщук Валентина Юріївна – доцент кафедри промислової біотехнології ФБТ, к.т.н.;

Стейкхолдери:

Роботодавці:

Горлов Андрій Юрійович, головний технолог ПрАТ НВК «Діапроф-Мед»;

Соловійов Сергій Олександрович, професор кафедри вірусології, заступник декана медико-профілактичного та фармацевтичного факультету Національного університету охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика, д.фарм.н., старший дослідник;

Скороцький Сергій Олександрович, головний технолог Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, к.т.н.;

Здобувачі вищої освіти:

Рижкова Тетяна Сергіївна, магістр 2 курсу гр. БТ-О1мн

Кохановська Анастасія Петрівна, бакалавр, голова Студентської ради ФБТ.

Порядок денний:

1. Сучасні тенденції розвитку спеціальності у різних напрямках біотехнології та біоінженерії.

Доповідач голова НМКУ 162 Голуб Н.Б.

2. Про необхідність оновлення освітніх програм першого та другого рівнів вищої освіти.

Доповідачі гаранті освітніх програм.

3. Пропозиції та зауваження стейкхолдерів.

Слухали:

1. Інформацію присутніх членів НМК та стейкхолдерів стосовно тенденцій розвитку спеціальності у різних напрямках біотехнології та біоінженерії.

Виступили Голуб Н.Б., Дуган О.М., Тодосійчук Т.С., Горлов А.Ю.,

2. Інформацію гарантів ОП про необхідність оновлення освітніх програм зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія та про їх відповідність стандартам вищої освіти зі спеціальності 162.

Доповідачі гарант ОНП «Біотехнології» другого рівня Тодосійчук Т.С., гарант ОПП «Біотехнології» першого рівня Поліщук В.Ю.

3. Пропозиції та зауваження стейкхолдерів

Роботодавцями запропоновано переглянути принципи формування каталогу вибіркових фахових дисциплін магістрів для розширення можливостей вибору, а також коригування переліку дисциплін з урахуванням зацікавленості студентів та актуальності для ринку праці:

Горлов А.Ю. запропонував уніфікувати вибіркові дисципліни для магістрів за обсягом та видом семестрової атестації, а також вилучити з переліку вибіркових такі дисципліни: «Біофізика полімерів», «Структура і функції позаклітинного матриксу». *Скроцький С.О.* підтримав таку пропозицію та запропонував додати вибіркову дисципліну «Біокібернетика».

Соловійов С.О. запропонував варіант розподілу вибіркових фахових дисциплін в каталозі не за освітніми компонентами, а групування їх відповідно до обсягу для вільного вибору надалі потрібної кількості дисциплін здобувачами. Також запропоновано додати дисципліни «Оцінка медичних технологій в біофармації» та «Молекулярні основи клонування багатоклітинних організмів» для підсилення регіонального контексту магістерської програми, оскільки в Києві розташовано велика кількість фармацевтичних підприємств та медичних лабораторій, які зацікавлені у випускниках-магістрах з відповідними компетентностями.

Здобувачами вищої освіти запропоновано коригування переліку вибіркових дисциплін, а саме:

Магістр наукової програми *Рижкова Т.С.* запропонувала вилучити дисципліни «Структурна організація білків і нуклеїнових кислот» та «Основи синергетики», натомість додати такі більш актуальні для використання надалі у дослідницькій практиці та при виконанні магістерських дисертацій «Моделювання молекулярної взаємодії» та «Нанобіотехнології». Голова студентської ради *Кохановська А.П.* підтримала таку пропозицію.

Ухвалили:

1. Врахувати тенденції розвитку біотехнології в Україні та регіоні, а також загальносвітові тенденції при оновленні освітніх програм першого та другого рівнів вищої освіти.
2. Рекомендувати Гарантам ОПП та ОНП «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти оновити освітні програми за результатами громадського обговорення та з урахуванням пропозицій, висловлених на засіданні робочої групи.

3. Рекомендувати Гаранту ОНП «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти оновити структуру каталогу вибіркових дисциплін і сформувати групи вибіркових освітніх компонентів з уніфікованим обсягом та видом семестрового контролю в кожній.

Голова НМКУ 162



Наталія ГОЛУБ

Секретар НМКУ 162



Валентина ПОЛЩУК

Витяг з протоколу №5
засідання науково-методичної комісії Університету
зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія
від 18 лютого 2021 р.

Присутні:

Голова НМКУ 162: Голуб Наталія Борисівна – професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ, д.т.н., доцент;

Члени НМКУ 162:

Горобець Світлана Василівна – завідувач кафедри біоінформатики ФБТ, д.т.н., професор;

Дуган Олексій Мартем'янович – декан ФБТ, д.б.н., професор;

Клечак Інна Рішардівна – доцент кафедри промислової біотехнології ФБТ, к.т.н., доцент;

Кузьмінський Євгеній Васильович – професор кафедри екобіотехнології та біоенергетики ФБТ, д.х.н., професор;

Поліщук Валентина Юріївна – доцент кафедри промислової біотехнології ФБТ, к.т.н.;

Тодосійчук Тетяна Сергіївна – завідувач кафедри промислової біотехнології ФБТ, д.т.н., доцент.

Порядок денний:

1. Розгляд запропонованого проекту освітньо-професійної програми «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти

Доповідач гарант ОПП Клечак І.Р.

2. Розгляд запропонованого проекту освітньо-наукової програми «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти

Доповідач гарант ОНП Тодосійчук Т.С.

Слухали

1. Гаранта освітньо-професійної програми «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти Клечак І.Р. щодо врахування пропозицій стейкхолдерів в освітній програмі та внесення змін у відповідності до Стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН України № 733 від 24.05.2019 р.

2. Гаранта освітньо-наукової програми «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти Тодосійчук Т.С. щодо врахування пропозицій стейкхолдерів в освітній програмі та внесення змін у відповідності до Стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН України № 733 від 24.05.2019 р.

Ухвалили

1. Прийняти запропоновані проекти ОПП та ОНП «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти, як ОПП та ОНП «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти

Голова НМКУ 162



Наталія ГОЛУБ

Секретар НМКУ 162



Валентина ПОЛІЩУК