

Витяг з протоколу №2
засідання науково-методичної комісії Університету
зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія
від 27 квітня 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:

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.

Стейкхолдери:

Роботодавці:

Козловець Олександр Анатолійович - керівник проектного відділу ТОВ «Юнібуд Енерго Сервіс», к.т.н.;

Кравченко Олександр Валерійович – завідувач відділення житлово-комунального господарства Державного підприємства «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства», д.т.н.;

Войчук Сергій Іванович - заступник директора з наукової роботи Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України, к.б.н.;

Горлов Юрій Іванович - заступник Голови Правління з питань якості ПрАТ "Науково-виробнича компанія "Діапроф-Мед";

Здобувачі вищої освіти:

Шинкарчук Мальвіна Володимирівна – аспірант ФБТ;

Мотроненко Валентина Василівна – аспірант ФБТ;

Сироїд Олена Олегівна – аспірант ФБТ;

Колтишева Діна Сергіївна - магістр 2 курсу ФБТ;

Гнатюк Маргарита Олегівна - бакалавр 4 курсу 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 та модернізації освітніх програм усіх рівнів вищої освіти. *Доповідачі гаранти освітніх програм.*

Слухали

1. Інформацію членів НМК та стейкхолдерів стосовно сучасних тенденцій розвитку спеціальності у різних напрямках біотехнології та біоінженерії та їх актуалізація для ринку праці.

Виступили Голуб Н.Б., Дуган О.М., Тодосійчук Т.С., Горобець С.В., Горлов Ю.І., Кравченко О.В.

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

Доповідачі гарант ОНП «Біотехнології» третього рівня Голуб Н.Б., гарант ОНП «Біотехнології» другого рівня Тодосійчук Т.С., гарант ОПП «Біотехнології» другого рівня Клечак І.Р., гарант ОПП «Біотехнології» першого рівня Поліщук В.Ю.

Обговорення:

Шинкарчук М. В. внесла пропозицію, щоб дисципліни вільного вибору включали усі актуальні та сучасні напрямки біотехнології.

Мотроненко В.В. запропонувала розширити матеріал дисциплін щодо сучасних досягнень біоінженерії та біоінформатики.

Студенти звернули увагу на недосконалість формування індивідуальної траєкторії навчання за наявності в освітній програмі вибірових блоків. Тому здобувачі вищої освіти третього рівня (аспірантки) *Сироїд О.О., Мотроненко В.В.* та магістрантка *Колтишева Д.С.* запропонували замінити блоки вибірових дисциплін окремими освітніми компонентами для надання гнучкого права вибору студентам та належного забезпечення їх інтересів щодо отримання програмних результатів навчання.

Обговорено перелік дисциплін, що можуть бути включені до каталогу вибірових дисциплін для здобувачів першого та другого (магістерського) рівня вищої освіти. Роботодавці (*Кравченко О.В., Козловець О.А., Горлов Ю.І.*) наголосили на важливості збереження у каталозі дисциплін біотехнологічного, біоенергетичного, біофармацевтичного та природоохоронного напрямків. *Войчук С.І.* підкреслив значення наукових установ як баз для проведення науково-дослідних практик магістрів, набуття додаткових практичних навичок та запропонував розширити співпрацю у цьому напрямку.

Ухвалили

1. Врахувати тенденції розвитку біотехнології в Україні та в регіоні при оновленні ОПП та ОНП другого (магістерського) рівня.

2. Доручити Гарантам ОПП та ОНП «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти модернізувати освітні програми за результатами громадського обговорення та у відповідності до Стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН України № 733 від 24.05.2019 р.

3. Для забезпечення можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії, у т.ч. через індивідуальний вибір навчальних дисциплін в обсязі, передбаченому законодавством, реалізувати перехід від блочного до широкого вибору дисциплін.

4. Доручити гарантам ОПП та ОНП «Біотехнології» другого (магістерського) рівня вищої освіти сформувати каталоги вибіркових дисциплін, які б охоплювали такі біотехнологічні напрямки: промислова біотехнологія та біофармація, біотехнології в біоенергетиці та охороні довкілля, молекулярна біотехнологія та біоінформатика, а також враховували досвід профільних освітніх програм у закладах вищої освіти Європейського співтовариства.

Голова НМКУ 162



Наталія ГОЛУБ

Секретар НМКУ 162



Валентина ПОЛЩУК

Витяг з протоколу №3
засідання науково-методичної комісії Університету
зі спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія
від 3 червня 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:

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» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Доповідач гарант ОПП Поліщук В.Ю.

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

Доповідач гарант ОПП Клечак І.Р.

3. 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» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Поліщук В.Ю. щодо врахування пропозицій стейкхолдерів в освітній програмі, відповідності Стандарту вищої освіти.

2. 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.

3. 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 запропонований проект ОПП «Біотехнології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, як ОПП «Біотехнології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
2. 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