

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ**

засідання комісії навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології з перезарахування навчальних дисциплін (освітніх компонент)

«23» вересня 2024 р.

м. Полтава

№ 1

Присутні:

Голова комісії – Микола Маренич

Секретар комісії – Анна Рибальченко

Члени комісії: Ромашко Таміла, Корінний Сергій

Порядок денний:

1. Про перезарахування навчальної дисципліни (частини освітньої компоненти) здобувачу вищої освіти за освітньо-професійною програмою Біотехнології та біоінженерія спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія 3 курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Галушко Ірині Андріївна, яка навчалася за програмою міжнародної короткострокової академічної мобільності у закладі вищої освіти – партнері (Університет Валенсії (Universitat de Valencia), Валенсія, Іспанія) у період з 02.09.2024 р. по 23.09.2024 р. (доповідає Микола Маренич)

1. СЛУХАЛИ: про перезарахування навчальної дисципліни (частини освітньої компоненти) здобувачу вищої освіти за освітньо-професійною програмою Біотехнології та біоінженерія спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія 3 курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Галушко Ірині Андріївна, яка навчалася за програмою міжнародної короткострокової академічної мобільності в Університеті Валенсії (Universitat de Valencia), Валенсія, Королівство Іспанія у період з 02.09.2024 р. по 23.09.2024 р.

Микола Маренич, голова комісії, директор навчально-наукового інституту агротехнологій, селекції та екології ознайомив з:

- сертифікатом про навчання, виданим Галушко Ірині Андріївні Університетом Валенсії (Universitat de Valencia), Валенсія, Королівство Іспанія;
- змішаною (віртуальні компоненти 2 та 23.09.2024 р. та очний інтенсивний тиждень 9-14.09.2024 р. в університеті Валенсії) інтенсивною програмою (Blend Intensive Program) «Впровадження антимікробних відкриттів студентським краудсерфінгом за допомогою стратегії сервісного навчання. Європейський мікробний світ (EUROMIWO), яка охоплювала лекційний курс та лабораторні заняття;
- навчальним планом підготовки здобувачів вищої освіти за ОПП Біотехнології та біоінженерія спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (2022 р.н.), затвердженим Вченою радою ПДАУ 23 червня 2022 року, протокол № 18;
- освітньо-професійною програмою Біотехнології та біоінженерія спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженою Вченою радою ПДАУ 23 червня 2022 року, протокол № 18 і введеною в дію 01 вересня 2022 року наказом в. о. ректора № 154 від 24 червня 2022 року.

#### ВИРІШИЛИ:

1. Перезарахувати здобувачу вищої освіти за освітньо-професійною програмою Біотехнології та біоінженерія спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія 3 курсу денної форми навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Галушко Ірині Андріївні, яка навчалася за програмою міжнародної короткострокової академічної мобільності в Університеті Валенсії (Universitat de Valencia), Валенсія, Королівство Іспанія у період з 02.09.2024 р. по 23.09.2024 р. частину навчальної дисципліни (освітнього компоненту): «Об'єкти біотехнологічних виробництв». Навчальним планом відведено для даної навчальної дисципліни 3 кредити ЄКТС з формою семестрового контролю – залік. Комісія прийняла рішення про перезарахування частини навчальної дисципліни обсягом 50 годин, з них:

*Лекції:*

Тема 3. Гриби і грибоподібні організми як об'єкти біотехнологічних виробництв;

Тема 7. Особливості протікання енергетичних процесів у клітинах мікроорганізмів. Спиртове бродіння, Молочнокисле бродіння, Маслянокисле бродіння;

Тема 8. Особливості протікання енергетичних процесів у клітинах мікроорганізмів. Пропіоновокисле бродіння, Оцтовокисле, лимоннокисле та метанове бродіння.

*Лабораторних робіт:*

Лабораторна робота 1. Природні мікроорганізми, що використовуються як об'єкти біотехнологічних виробництв (бактерії, плісняві гриби, водорості);

Лабораторна робота 5. Дослідження ґрунтових бактерій (бактерії, що зброджують та руйнують целюлозу, вуглеводні, жири);

Лабораторна робота 6. Дослідження вільноживучих азотфіксуючих бактерій та  
*Самостійної роботи* – 31 годину.

Голосували: «за» - 4; «проти» – 0, «утримались» – 0.

Голова



Микола МАРЕНИЧ

Секретар



Анна РИБАЛЬЧЕНКО