#### протокол

зустрічі студентів та викладачів Інституту біології, хімії та біоресурсів ЧНУ зі стейкхолдером Державне підприємство «Чернівецький регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» від 02.06 2021 року

присутні:

директора Заступник генерального ДП «Буковинастандарт-метрологія» Наконечна H.M., співробітники випробовувальної лабораторії Братенко Л.С. (начальник випробувальної лабораторії), ЧНУ \_ к.б.н., викладачі ІБХБ молекулярної генетики Шелифіст А.Є., к.б.н., доцент каф. біохімії та біотехнології Васіна Л.М., к.б.н., асистент кафедри молекулярної генетики Діденко Н.О., студенти 3-го курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 091 Біологія і 162 Біотехнології та біоінженерія (списки додаються).

Основною метою діяльності випробувальної лабораторії ДП «Буковинастандартметрологія»  $\epsilon$  забезпечення достовірної точності результатів випробувань продукції, виконання вимог нормативних документів щодо методів випробувань, надання консультативно-методичних послуг виробничим лабораторіям. Вона оснащена сучасним випробувальним обладнанням і кадрами, забезпечена висококваліфікованими компетентність шляхом участі в раундах професійного підтверджується аналітичним «Профтест», організованих Національним міжлабораторних порівняльних випробуваннях. У зв'язку з цим за ініціативи проектних груп ОПП «Біологія» та ОПП «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 091 Біологія і 162 Біотехнології та біоінженерія на базі ДП «Буковинастандартметрологія» відбулася зустріч студентів третього курсу спеціальностей 091 Біологія і 162 Біотехнології та біоінженерія ІБХБ ЧНУ з керівництвом та працівниками випробовувальної лабораторії з приводу обговорення змісту наявних ОПП спеціальностей та напрямків можливих її змін.

Мета зустрічі: ознайомлення з вимогами до фахового рівня потенційних працівників випробовувальної лабораторії ДП «Буковинастандартметрологія» та обговорення змісту освітньо-професійних програм «Біологія» та «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 091 Біологія і 162 Біотехнології та біоінженерія на предмет можливого перегляду/доповнення переліку обов'язкових та вибіркових дисциплін, достатності глибини фахових компетентностей та програмних

результатів навчання, отримання відгуків, пропозицій та рекомендацій щодо її удосконалення.

## порядок денний:

1. Ознайомлення зі специфікою роботи випробовувальної лабораторії ДП «Буковинастандартметрологія» та вимогами до проведення досліджень у розрізі аналізу та вдосконалення освітньо-професійних програм «Біологія» і «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 091 Біологія та 162 Біотехнології та біоінженерія Інституту біології, хімії та біоресурсів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича відповідно до пропозицій стейкхолдерів та здобувачів вищої освіти.

#### СЛУХАЛИ:

- підприємства директора державного 1. Заступника генерального «Буковинастандартметрологія» Н.М.Наконечну про акредитовані напрямки досліджень, що проводяться в лабораторії, зокрема, стосовно харчової, сільськогосподарської продукції та продовольчої сировини, продукції ресторанного господарства та громадського харчування, а також парфумернопобутової хімії. Особливу товарів засобів та п. Н.М.Наконечна на необхідність досконалого володіння сучасними методами лабораторних досліджень, серед яких хроматографічні, спектральні, а також мікробіологічного аналізу, що можна зробити як за рахунок перегляду робочих програм наявних в ОПП дисциплін, так і за рахунок включення до вибіркового блоку професійно орієнтованих дисциплін нових предметів.
- 2. Студентка спеціальності 091 Біологія Біляй Дар'я Володимирівна (група 300) наголосила на існуванні в ІБХБ ЧНУ можливості більш глибокого опанування сучасними спектральними та хроматографічними методами досліджень під час виконання лабораторних робіт у курсах лабораторних спеціалізацій, які викладаються для обох спеціальностей.
- 3. Рожок Анастасія Василівна, студентка спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія (група 307), запропонувала включити до лабораторних робіт мікробіологічного профілю додатково роботу, в якій би можна було отримати навики проведення оцінки мікрофлори харчових продуктів.

#### УХВАЛИЛИ:

- 1. Рекомендувати проектним групам освітньо-професійних програм «Біологія» і «Біотехнології та біоінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальностей 091 Біологія і 162 Біотехнології та біоінженерія Інституту біології, хімії та біоресурсів Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича звернути увагу на побажання стейкхолдерів і оновити їх зміст відповідно зазначених пропозицій.
  - 2. Рекомендувати переглянути програми курсів лабораторних спеціалізацій,

які викладаються для обох спеціальностей, для забезпечення більш глибокого опанування сучасними спектральними та хроматографічними методами досліджень під час виконання лабораторних робіт.

3. Включити до переліку лабораторних робіт з мікробіології роботу з проведення оцінки мікрофлори харчових продуктів.

Доцент кафедри молекулярної генетики Інституту біології, хімії та біоресурсів ЧНУ, кандидат біологічних наук

Заступник генерального директора державного підприємства «Буковинастандартметрологія»

А.Є.Шелифіс

Н.М.Наконечна

# Списки студентів Інституту біології, хімії та біоресурсів ЧНУ, присутніх на зустрічі студентів та викладачів ІБХБ ЧНУ зі стейкхолдером

### Денна форма навчання, група 300

- 1. Александру Михайло Михайлович
- 2. Атаманюк Софія Романівна
- 3. Біляй Дар'я Володимирівна
- 4. Бойчук Христина Романівна
- 5. Волощук Василь Васильович
- 6. Ворожбит Інна Анатоліївна
- 7. Глопіна Каталін-Георгій Дмитрович
- 8. Голіней Ольга Михайлівна
- 9. Гордей Олександра Георгіївна
- 10. Гречка Анастасія Валеріївна
- 11. Гуслякова Анна Петрівна
- 12. Кравчук Мальвіна Віталіївна
- 13. Кугаївська Віталія Іванівна
- 14. Медведчук Таїсія Федорівна
- 15. Москалюк Наталія Олегівна
- 16. Нікорич Марія Володимирівна
- 17. Паращик Ангеліна Іванівна
- 18. Позначук Леся Василівна
- 19. Репецька Христина Миколаївна
- 20. Савчук Роман Васильович
- 21. Савюк Максим Володимирович
- 22. Самараш Ангеліна Русланівна
- 23. Сандуляк Андрій Віталійович
- 24. Сенюк Яна Юріївна
- 25. Соловйов Олександр Валерійович
- 26. Тімканич Емілія Еміліянівна
- 27. Трофимович Леонід Андрійович
- 28. Тулик Вікторія Віталіївна
- 29. Флорескул Богдана Василівна
- 30. Хамкевич Юлія Мугурелівна
- 31. Черелюк Елізавета Миколаївна
- 32. Швець Анастасія Олександрівна

## Денна форма навчання, група 307

- 1. Бойко Кирило Вікторович
- 2. Бощук Крістіна Рустемівна
- 3. Воронка Михайло Валерійович
- 4. Голіней Наталія Миколаївна
- 5. Кліщ Валентин Петрович
- 6. Патуляк Анна Миколаївна
- 7. Побурян Олена Миколаївна
- 8. Рожок Анастасія Василівна
- 9. Середюк Артем Георгійович
- 10. Соколович Іван Романович
- 11. Старікова Валерія Олександрівна
- 12. Стратійчук Андрій Сергійович
- 13. Циганок Олександр Олександрович
- 14. Шалер Ірина Олексіївна