

**ОНП «БІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ» ТРЕТЬОГО ОСВІТНЬО-НАУКОВОГО РІВНЯ
ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 091 «БІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ» ГАЛУЗІ
ЗНАНЬ 09 «БІОЛОГІЯ»**

26 червня 2024 року відбулася зустріч робочої (проектної) групи з перегляду та оновлення ОНП «Біологія та біохімія» третього освітньо-наукового рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія та біохімія» зі стейкхолдерами, представниками академічної спільноти, здобувачами та випускниками вищої освіти

Під час обговорення профілю впровадженої ОНП були визначені мета та особливості, які формують унікальність програми з урахуванням сучасних тенденцій підготовки здобувачів вищої освіти. За результатами розгляду змісту освітніх компонентів учасниками зустрічі виступили з наступними пропозиціями:

- 1.1. Завідувачка відділу сигнальних механізмів клітини, д.б.н., професорка, викладачка кафедри Л.Б. Дробот доповідала про необхідність удосконалення змісту ОНП «Біологія та біохімія» по циклах дисциплін, про запропоновані модифікації виділення кредитів на освітні компоненти, розподіл аудиторних годин для лекційних та практичних занять, а також годин для самопідготовки до підсумкового контролю освітніх компонентів згідно з вимогами законодавства України.
- 1.2. Науковий співробітник відділу сигнальних механізмів клітини, к.б.н. Гудкова О.О., випусниця аспірантури 2023 року, доповіла про необхідність збільшення незначної кількості кредитів для обов'язкових дисциплін та перегляд графіку навчального плану, що значно покращить якість освіти. Викладання дисциплін протягом двох років дозволить здобувачам краще засвоїти матеріал та розвинути необхідні фахові навички. Такі зміни можуть сприяти більш глибокому розумінню предметів та підвищити рівень підготовки аспірантів.
- 1.3. Провідний науковий співробітник відділу біохімії м'язів, д.б.н., Данилович Ю.В., викладач кафедри, акцентував увагу на нагальній потребі збільшення кількості годин (кредитів) для покращення якості викладення та можливості більш поглибленого подання навчального матеріалу здобувачам при обранні дисциплін вибору аспіранта.

В процесі обговорення академічною спільнотою було запропоновано збільшити до 4 кредитів ЄКТС години дисципліни: Універсальні навички дослідника у сучасному просторі, Біохімічні засади функціонування живих систем, Кінетика та енергетика біохімічних процесів, та внести зміни в графік навчального процесу. Наголошувалось на необхідності реформувати цикли дисциплін серед обов'язкових освітніх компонент ОНП та збільшити кількість кредитів для дисциплін цих циклів

2. Аспірант 4го року навчання, провідний інженер відділу хімії та біохімії ферментів, В.Л. Білоус зауважив, що перегляд кількості дисциплін вільного вибору та внесення

змін до освітніх компонентів програми може значно покращити навчальний процес. Це дозволить аспірантам формувати індивідуальну траєкторію навчання, що відповідає їхнім науковим інтересам та кар'єрним цілям. Бажаним було б введення додаткових спецкурсів, зокрема, з математичної статистики чи використання сучасного програмного забезпечення для обробки даних експериментального дослідження.

3. Завідувач відділу хімії та біохімії ферментів, д.б.н., с.н.с. Тихомиров А.О., науковий керівник дисертаційної роботи аспіранта відділу хімії та біохімії ферментів В.Л. Білоуса, підкреслив важливість перегляду навчального навантаження для студентів першого року навчання, щоб забезпечити якісне засвоєння знань, вмінь і навичок. Це питання є актуальним, оскільки не тільки сприяє кращому засвоєнню матеріалу, але й допомагає здобувачам розвивати необхідні навички та вміння, що є критично важливими для їхньої майбутньої кар'єри. Це, в свою чергу, підвищує конкурентоспроможність випускників як на українському, так і на міжнародному ринку праці.
4. Науковий співробітник відділу біохімії вітамінів і коензимів, к.б.н., викладачка кафедри, Хоменко А.В., зауважила на важливості подання актуальної сучасної інформації та оновлення в процесі реалізації ОНП, як показника вдосконалення, в зв'язку з чим запропонувала об'єднання дисциплін Організація підготовки дисертаційної роботи та Педагогіка вищої школи за новою назвою Організація інноваційної науково-педагогічної діяльності зі збільшенням обсягу кредитів до 4.
5. Завідувач відділу біохімії вітамінів і коензимів, д.б.н., професор, викладач кафедри Великий М. М. доповів про можливість удосконалення логічної послідовності освітніх компонентів ОНП зі спеціальності «Біологія та біохімія», а саме розділити їх на етап загальної підготовки, що включає нормативні дисципліни та практичне закріплення у вигляді педагогічної практики, надалі етап професійного спрямування та частину дисциплін на вибір.
6. Голова проєктної групи (гарант ОНП) , директор Інституту, завідувач відділу молекулярної імунології, академік НАН України Комісаренко С.В., звертаючи увагу на думку стейкхолдерів, визначив необхідність оптимізації освітніх компонент програми та розподілу кількості кредитів з обов'язкових та вибіркових дисциплін. (доповідь була онлайн)

Отже, за результатами обговорення було сформовано відповідні напрямки удосконалення ОНП, складено графік доопрацювання проєкту, який буде затверджено на вченій раді Інституту та оприлюднено для подальшого вивчення й обговорення академічною спільнотою та усіма зацікавленими сторонами.

Представник проєктної групи
д.б.н.

Людмила ДРОБОТ

Технічний секретар
к.б.н.

Анна ХОМЕНКО