

**ПРОТОКОЛ № 1**  
**зустрічі робочої (проектної) групи (РПГ)**  
**від 23 червня 2025 року**

**з перегляду та оновлення освітньої-наукової програми «Біологія та біохімія»**  
**підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**  
**зі спеціальності Е1 «Біологія та біохімія»**  
зі стейкхолдерами, представниками академічної спільноти, здобувачами та випускниками

Присутні: гарант ОНП – д.б.н., ст. дослідник Чернишенко В.О., д.б.н. проф. М.М. Великий, д.б.н. ст.н.с. Ю.В. Данилович, к.б.н. А.В. Хоменко, д.б.н. проф. О. Ю. Галкін, д.м.н. проф. О. І Плиська, д.б.н. ст.н.с. А. О. Тихомиров, асп. 1 року І. Форись, асп. 2 року О. Малюк, асп. 4 року Ю. Куліш, акад. НАН України, проф. Костерін С.О., член-кор. НАН України, д.б.н., проф. Колибо Д. В., д.б.н., проф. Дробот Л. Б., к.б.н., к.б.н. Г.В. Косякова, доцент Цуруль О.А., випускники В. Білоус та О. Гудкова.

Порядок денний:

Обговорення профілю впровадженої освітньої-наукової програми далі (ОНП) «Біологія та біохімія», необхідних змін з метою оновлення ОНП з урахуванням рекомендацій НАЗЯВО після проходження акредитаційного процесу та сучасних тенденцій підготовки здобувачів вищої освіти.

Слухали: За результатами перегляду змісту ОНП та освітніх компонентів учасники зустрічі виступили з наступними пропозиціями:

1. Науковий співробітник відділу біохімії вітамінів і коензимів, к.б.н., викладачка кафедри, завідувач відділу аспірантури та докторантури Хоменко А.В., зауважила на важливості врахування актуальної законодавчої бази щодо освітнього процесу при оновленні ОНП, нагадала рекомендації зі звіту експертної групи НАЗЯВО, врахування яких буде показником розвитку та вдосконалення ОНП.
2. Завідувачка відділу сигнальних механізмів клітини, д.б.н., професорка, викладачка кафедри Л.Б. Дробот доповідала про необхідність змін у дисциплінах обов'язкового компоненту ОНП, зокрема в циклі професійної підготовки. Запропоновано перенести з вибіркових у обов'язкові дисципліну «Сигнальні механізми клітини», що забезпечить сучасну якісну базову підготовку здобувачів. З метою розширення переліку дисциплін вибору аспіранта (ДВА) запропоновано ввести нову дисципліну «Біологія клітини в культурі».
3. Науковий співробітник відділу сигнальних механізмів клітини, к.б.н. Гудкова О.О., випускниця аспірантури 2023 року, виступила за 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.
4. Завідувач відділу хімії та біохімії ферментів, д.б.н., с.н.с. Тихомиров А.О., теж 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 набути необхідні практичні 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.
5. Аспірант 2го року навчання О. Малюк та аспірантка 4 року навчання Ю. Куліш зауважили, що перегляд кількості ДВА 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 математичного моделювання чи використання сучасного програмного забезпечення для обробки даних експериментального дослідження, системної біології чи біоінформатики.

6. Завідувач відділу біохімії вітамінів і коензимів, д.б.н., професор, викладач кафедри Великий М. М. запропонував для розширення переліку ДВА ввести дисципліну «Медична біохімія», оскільки знання в сфері біохімії патологій різного генезу абсолютно необхідні під час проведення власних наукових досліджень.
7. Завідувач відділу біохімії м'язів, акад. НАН України, проф. Костерін С.О. та член-кор. НАН України, д.б.н., проф. Колибо Д. В., викладачі кафедри пропонували розглянути можливості співпраці з КАУ та ННЦ «Інститут біології та медицини» для залучення науково-педагогічних працівників та збільшення кількості ДВА.
8. Гарант ОНП, д.б.н., ст. дослідник Чернишенко В.О., звертаючи увагу на думку стейкхолдерів, здобувачів, рекомендації експертної групи НАЗЯВО, зазначив необхідність оптимізації освітніх компонент ОНП та наголосив на правильному перерозподілі кредитів з виконанням вимоги 25% на ДВА від загальної кількості. Гарант також підтримав пропозиції колег щодо розширення співпраці з іншими установами та запропонував можливе залучення випускників аспірантури для ведення додаткових спецкурсів (наприклад, з дизайну in silico).

Постановили: За результатами обговорення погодити зміну обсягу кредитів ОНП, перегляд змісту циклів професійної підготовки та навчального навантаження здобувачів, розширення переліку ДВА, таким чином сформувати проєкт ОНП, який буде подано до затвердження на Вченій раді Інституту та оприлюднено для громадського обговорення академічною спільнотою та усіма зацікавленими сторонами.

Гарант ОНП  
д.б.н., ст. дослідник

Володимир ЧЕРНИШЕНКО

Секретар  
к.б.н.

Анна ХОМЕНКО