

ПРОТОКОЛ № 5
засідання проєктної групи забезпечення якості
освітньо-наукової програми «Біологія» підготовки докторів філософії
в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України
за спеціальністю 091 Біологія
галузі знань 09 Біологія

від 12.10.2020

ПРИСУТНІ: **головуючий, гарант освітньо-наукової програми** – Комісаренко С.В., академік НАН України, д.б.н., професор; **вчений секретар Інституту** – Протасова З.С., к.б.н.; **секретар проєктної групи** - Данилович Ю.В. – д.б.н.; **члени проєктної групи** – Костерін С.О., академік НАН України, д.б.н., професор, Скок М.В. академік НАН України, д.б.н., професор, Гула Н.М. - член-кор. НАН України, д.б.н., професор, Борисова Т.О. – д.б.н., професор, Великий М.М. - д.б.н., професор, Дробот Л.Б. - д.б.н., професор, Колибо Д.В. - д.б.н., професор, **члени професорсько-викладацького складу** - Мінченко О.Г. – член-кор. НАН України, д.б.н., професор, Бабіч Л.Г. - д.б.н.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Розгляд пропозицій щодо оновлення та модернізації Освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії в аспірантурі Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України за спеціальністю 091 «Біологія».
2. Розгляд пропозицій щодо оновлення та модернізації загального навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти в галузі знань – 091 Біологія, за спеціальністю 091 – Біологія.
3. Розгляд проєкту переліку вибіркових дисциплін освітньої складової підготовки здобувачів за ОНП «Біологія» третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 091 «Біологія».
4. Розгляд питання щодо оновлення навчально-методичного забезпечення дисциплін, що викладаються на Освітньо-науковій програмі підготовки докторів філософії в аспірантурі Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України за спеціальністю 091 «Біологія».
5. Розгляд положень «Про організацію освітнього процесу в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України» (оновлена редакція), «Про порядок розробки, моніторингу, перегляду та затвердження освітніх програм аспірантури Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України», «Про запобігання академічному плагиату та його виявлення в кваліфікаційних роботах на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 09-«Біологія» за спеціальністю 091-«Біологія в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України», «Про вибір навчальних дисциплін здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України», «Про приймальну комісію до аспірантури в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна Національної академії наук України».

1. СЛУХАЛИ: гаранта ОНП, академіка НАН України, д.б.н., професора Комісаренка Сергія Васильовича з інформацією щодо пропозицій зміни змісту освітньо-наукової програми «Біологія» підготовки доктора філософії третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія. Проф. Комісаренко С.В. повідомив про отримання поради щодо модифікації ОНП від д.б.н., професора Галкіна Олександра Юрійовича, завідувача кафедри Трансляційної медичної біоінженерії Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”. Проф. Галкін О.Ю. звернув увагу на те, що в ОНП «Біологія» відсутня дисципліна, яка має забезпечити набуття універсальних навичок дослідника, зокрема усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності згідно Постанови КМУ № 261 від 23.10.2016 р. «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)».

Також академік НАН України Комісаренко С.В. зауважив, що згідно проекту Стандарту вищої освіти для ступеня доктора філософії, галузі знань 09-Біологія, спеціальності 091-Біологія передбачено зміни в переліку компетентностей та програмних результатів навчання, які закладаються в ОНП.

ВИСТУПИЛИ: вчений секретар Інституту, к.б.н Протасова Зоя Степанівна з пропозицією внести зміни в Освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії в аспірантурі Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України за спеціальністю 091 «Біологія», взявши за основу Методичні рекомендації розроблення освітніх програм, видані в рамках проекту Європейського Союзу «Національний Темпус-офіс в Україні», що реалізується ГО «Інститут лідерства, інновацій та розвитку».

Д.б.н., професор Борисова Тетяна Олександрівна з пропозицією ввести до переліку обов'язкових навчальних дисциплін дисципліну «Універсальні навички дослідника у сучасному науковому просторі», виділивши на її вивчення 3 кредити ЄКТС. Зміст дисципліни розробити з урахуванням усіх зауважень та рекомендацій д.б.н., професора Галкіна О.Ю..

Д.б.н., професор Великий Микола Миколайович з пропозицією внести зміни у ОНП, враховуючи вимоги проекту Стандарту вищої освіти для ступеня доктора філософії, галузі знань 09-Біологія, спеціальності 091-Біологія.

УХВАЛИЛИ: Доручити вченому секретареві Інституту, к.б.н. Протасовій З.С. підготувати проєкт редакції освітньо-наукової програми «Біологія» підготовки доктора філософії третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти за спеціальністю 091 Біологія. Всім членам проєктної групи ознайомитись з проєктом та внести необхідні зміни. Схвалений проєктною групою варіант ОНП рекомендувати Вченій раді Інституту до затвердження.

Доручити д.б.н., професору Борисовій Т.О. розробити навчально-методичне забезпечення дисципліни «Універсальні навички дослідника у сучасному науковому просторі» та призначити професора Борисову Т.О. викладачем вищезгаданої дисципліни в рамках ОНП «Біологія».

Доручити д.б.н. Бабіч Л.Г. розробити матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання компонентами освітньої програми для нової редакції ОНП.

2. СЛУХАЛИ: д.б.н., професора Великого М.М. з інформацією щодо модернізації загального навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти в галузі знань – 091 Біологія, за спеціальністю 091 – Біологія та навчального плану на 2020-2024 н.рр.. Проф. Великий М.М. ознайомив присутніх з блоками дисциплін, які містяться в навчальному плані, а також з переліком дисциплін по кожному блоку, зазначаючи ПІБ викладачів, відповідальних за викладання кожної дисципліни.

ВИСТУПИЛИ: д.б.н., професор Дробот Людмила Борисівна з пропозицією перенести дисципліну «Сигнальні механізми клітини» з блоку обов'язкових навчальних дисциплін до блоку дисциплін вибору аспіранта.

Вчений секретар Інституту, к.б.н. Протасова З.С. з інформацією щодо змін в оформленні графіка навчального процесу, відображеного в навчальному плані а також щодо змін у перерозподілі кредитів, відведених на вивчення обов'язкових дисциплін та асистентську педагогічну практику. Зокрема, к.б.н. Протасова З.С. зазначила, що у зв'язку з необхідністю включення нової дисципліни до навчального плану а також з метою оптимізування навчального навантаження на здобувачів, пропонується зменшити об'єм педагогічної практики з 8 кредитів ЄКТС до 5 кредитів ЄКТС, а 3 кредити ЄКТС виділити на дисципліну «Універсальні навички дослідника у сучасному науковому просторі».

В обговоренні Проекту взяли участь всі члени проєктної групи.

Перелік обов'язкових навчальних дисциплін

Код дисципліни	Назва	Кількість кредитів ЄКТС
ОНД.01	Філософія науки та культури	6
ОНД.02	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6

ОНД.03	Організація підготовки дисертаційної роботи	1
ОНД.04	Педагогіка вищої школи	1
ОНД.05	Універсальні навички дослідника у сучасному науковому просторі	3
ОНД.06	Асистентська педагогічна практика	5

Перелік дисципліни вільного вибору аспіранта

Код дисципліни	Назва	Кількість кредитів ЄКТС
ДВА.01	Біотехнологія	2
ДВА.02	Сучасні методи в біохімії та клітинній біології	2
ДВА.03	Молекулярно-генетичні основи регуляції метаболізму	1
ДВА.04	Молекулярна імунологія	1
ДВА.05	Внутрішньоклітинна Ca ²⁺ -сигналізація	1
ДВА.06	Активні форми азоту і кисню за норми та патології	1
ДВА.07	Системна регуляція гемостазу	1
ДВА.08	Біобезпека та біоетика як умова інтеграції до світової наукової спільноти	1
ДВА.09	Сигнальні механізми клітини	1

УХВАЛИЛИ: Внести до переліку обов'язкових навчальних дисциплін навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти в галузі знань – 091 Біологія, за спеціальністю 091 – Біологія на 2016-2020 н.р. дисципліну «Універсальні навички дослідника у сучасному науковому просторі», виділивши на її вивчення 3 кредити ЄКТС, призначити відповідальною за підготовку навчально-методичних матеріалів д.б.н, професора Борисову Т.О..

Перенести навчальну дисципліну «Сигнальні механізми клітини» з блоку дисциплін вибору Інституту до блоку дисциплін вільного вибору аспіранта.

Рекомендувати загальний навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти в галузі знань – 091 Біологія, за спеціальністю 091 – Біологія та навчальний план на 2020-2024 н.рр.. Вченій раді Інституту до затвердження.

3. СЛУХАЛИ: вченого секретаря Інституту, к.б.н Протасову З.С. з інформацією щодо оновлення навчально-методичного забезпечення дисциплін, що викладаються на Освітньо-науковій програмі підготовки докторів філософії в аспірантурі Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України за спеціальністю 091 «Біологія». К.б.н. Протасова З.С. проінформувала членів проєктної групи що згідно рекомендацій Національної команди експертів з реформування вищої освіти, яка

функціонує під егідою програми Erasmus+ та враховуючи принцип студентоцентрованого підходу, наразі є необхідною модернізація навчально-методичного забезпечення дисциплін, а саме, скорочення кількості документації. К.б.н. Протасова З.С. внесла пропозицію замінити навчально-методичні комплекси дисциплін на робочі програми та силабуси дисциплін, враховуючи факт, що силабус не має бути повторенням робочої програми, а повинен бути створений у вигляді «контракту» між здобувачем та викладачем.

УХВАЛИЛИ: Доручити вченому секретареві, к.б.н. Протасовій З.С. розробити форму силабуса для дисциплін, що викладаються здобувачам вищої освіти ступеня доктора філософії в Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.

Викладачам розробити силабуси своїх дисциплін та модифікувати робочі програми дисциплін.

4. СЛУХАЛИ: гаранта ОНП, академіка НАН України, д.б.н., професора Комісаренка С.В. з інформацією щодо Положень, розроблених для забезпечення освітнього процесу в аспірантурі Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України. Академік Комісаренко С.В. проінформував членів проектної групи щодо змісту Положень а також зауважень юриста до кожного положення.

В обговоренні Проекту взяли участь всі члени проектної групи.

УХВАЛИЛИ: Рекомендувати Вченій раді Інституту Положення до затвердження.

**Гарант освітньо-наукової програми,
академік НАН України**



С.В. Комісаренко

**Вчений секретар,
к.б.н.**

З.С. Протасова

**Секретар проектної групи,
д.б.н.**

Ю.В. Данилович