



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор Інституту фізіології ім.
О.О. Богомольця НАН України
академік НАН України

Микола ВЕСЕЛОВСЬКИЙ

ПОЛОЖЕННЯ

про вибіркові навчальні дисципліни здобувачів вищої освіти ступеня доктора
філософії Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

Зміни затверджено
Вченою радою Інституту фізіології
ім. О.О. Богомольця НАН України
«05» жовтня 2023 р., протокол № 13

1. Загальні положення

1.1. Положення про вибіркові навчальні дисципліни здобувачами вищої освіти ступеня доктора філософії (далі - Положення) в Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України Національної академії наук України (далі - Інститут) розроблено відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Постанови Кабінету міністрів України від 23.03.2016 р. № 261 «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)».

1.2. Положення регламентує процедуру обрання дисциплін вільного вибору та формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії (далі - здобувач).

1.3. Індивідуальний навчальний план здобувача має містити перелік вибірових дисциплін передбачених освітньо-науковою програмою (ОНП) за спеціальністю Біологія, в обсязі, що становить не менш як 25 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, та не менше ніж 10 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС передбачених освітньо-науковою програмою (ОНП) за спеціальністю Медицина.

1.4. Вибіркові навчальні дисципліни в Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України розроблено відповідно до напрямків роботи наукових підрозділів та направлені на розвиток загальних, фахових та професійних компетентностей здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії.

1.5. Порядок вибору дисциплін роз'яснюється здобувачам одразу після оприлюднення наказу про зарахування до аспірантури Інституту. Створення необхідних і достатніх організаційних умов для повного, своєчасного і якісного вивчення аспірантами дисциплін за вибором аспіранта покладається на відділ «Випускова кафедра», Гаранта освітньо-наукової програми.

1.6. Відповідно до Положення «Про порядок визнання результатів навчання учасників освітнього процесу ІФ ім. О.О. Богомольця НАН України, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті» дозволяється, за підсумками визнання результатів неформального та/або інформального навчання зараховувати здобувачам освітні компоненти, але в обсязі не більше 25% загального обсягу кредитів ЄКТС відповідної освітньої програми (Повне визнання результатів рекомендується за умови коли відмінності за обсягом не перевищують 25% загального змісту) з запланованими навчальною програмою ІФ ім. О.О. Богомольця НАН України відповідної дисципліни програмними результатами навчання/компетентностям).

1.7. Форма контролю дисципліни вільного вибору аспіранта встановлюється відповідно до навчального плану та Силабусу кожної дисципліни.

1.8. Здобувачі, які без поважних причин не скористались своїм правом вибору дисциплін, будуть записані на вивчення тих дисциплін, які будуть визнані доцільними для вивчення аспірантами з врахуванням їх наукових інтересів. та відповідно до можливостей вивчення тієї чи іншої дисципліни за наявною наповненістю навчальних груп.

2. ПРОЦЕДУРА ВИБОРУ ДИСЦИПЛІН

2.1. Для організації освітнього процесу, якісного планування матеріального та кадрового забезпечення та формування контингенту здобувачів вищої освіти визначаються терміни обрання вибіркового навчальних дисциплін.

2.2. Вивчення вибіркового навчальних дисциплін здобувачами наукового ступеня доктора філософії здійснюється на весь термін навчання протягом 7 днів з дня зарахування до аспірантури Інституту фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.

2.3. Здобувачі обирають вибірково дисципліни з переліку, розміщеного для ознайомлення на сайті Інституту та заповнюють відповідні Google форми, які контролюються заступником директора з наукової роботи

2.4. Кількість вибіркового дисциплін, які обирають здобувачі ступеня доктора філософії та їх обсяги визначаються специфікою ОНП підготовки здобувачів ступеня доктора філософії в Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України.

2.5. Силабуси вибіркового дисциплін розміщуються на офіційному сайті Інституту (http://biph.kiev.ua/uk/The_graduating_department) у розділі «Освітня діяльність ІФБ».

2.6. Відділ «Випускова кафедра» інформує здобувачів про порядок реалізації їх права на вільний вибір освітніх компонентів одразу після проходження конкурсного відбору та зарахування здобувачів до аспірантури Інституту.

2.7. За вчасний вибір вибіркового дисциплін відповідальність несе здобувач.

2.8. Заступник директора з наукової роботи Інституту формує розклад занять здобувачів вищої освіти з урахуванням обраних дисциплін, передає до відділу «Випускова кафедра», і розміщує у відповідному розділі на сайті Інституту.

2.9. До індивідуального плану здобувача вноситься конкретний перелік дисциплін вільного вибору відповідної ОНП, обраних з загального переліку дисциплін за вибором здобувача, що міститься в Додатках.

2.10. Здобувач має право коригувати список обраних дисциплін протягом свого навчання звернувшись з відповідною заявою до відділу «Випускова кафедра».

Додаток 1

Дисципліни вільного вибору для здобувачів ступеня доктора філософії
Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України за освітньо-науковою
програмою Біологія та біохімія (Біофізика; Фізіологія людини і тварин;
Патологічна фізіологія), спеціальності 091 Біологія та біохімія

Загальні курси (обирається 1)

ВК1 Вибрані розділи біології

ВК2 Історія фізіології та патофізіології

Фахова підготовка

Науково-практичні курси (обирається 2)

ВК3 Основи фізіологічного та патофізіологічного експерименту

ВК4 Основи електрофізіологічного експерименту

ВК5 Методи культивування клітин

ВК6 Основи мікрофлуоресцентного експерименту

ВК7 Основи молекулярно-біологічного експерименту

ВК8 Основи морфологічних досліджень

Професійні курси (обирається 4)

ВК9 Біофізика клітинних процесів

ВК10 Клітинні рецептори у фізіологічних та патологічних процесах

ВК11 Біофізика м'язевого скорочення

ВК12 Біофізика синаптичної передачі

ВК13 Чисельні методи моделювання нейронів

ВК14 Біофізика мембранних структур

ВК15 Фізіологія нервової системи

ВК16 Фізіологія серцево-судинної системи

ВК17 Імунологія та репродуктивна система

ВК18 Фізіологія дихання та гіпоксичні стани

ВК19 Фізіологія ендокринної системи

ВК20 Структурні особливості нервової тканини в нормі та патології

ВК21 Біохімія сигналювання у тваринній клітині

ВК22 Молекулярні аспекти функціональних процесів

ВК23 Основи молекулярної фізіології іонних каналів

ВК24 Біофізика

ВК25 Фізіологія людини і тварин

ВК26 Патологічна фізіологія

ВК27 Патофізіологія клітини

ВК28 Молекулярна патофізіологія

Дисципліни вільного вибору для здобувачів ступеня доктора філософії Інституті фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України за освітньо-науковою програмою Медицина (Патологічна фізіологія), спеціальності 222 Медицина

Загальні курси (обирається 1)

ВК1 Вибрані розділи біології

ВК2 Історія фізіології та патофізіології

Фахова підготовка

Науково-практичні курси (обирається 2)

ВК3 Основи фізіологічного та патофізіологічного експерименту

ВК4 Основи електрофізіологічного експерименту

ВК5 Методи культивування клітин

ВК6 Основи мікрофлуоресцентного експерименту

ВК7 Основи молекулярно-біологічного експерименту

ВК8 Основи морфологічних досліджень

Професійні курси (обирається 3)

ВК10 Клітинні рецептори у фізіологічних та патологічних процесах

ВК15 Фізіологія нервової системи

ВК16 Фізіологія серцево-судинної системи

ВК17 Імунологія та репродуктивна система

ВК18 Фізіологія дихання та гіпоксичні стани

ВК19 Фізіологія ендокринної системи

ВК20 Структурні особливості нервової тканини в нормі та патології

ВК21 Біохімія сигналювання у тваринній клітині

ВК22 Молекулярні аспекти функціональних процесів