0000097 38902

Утверждено
Председатель _____ П.В. Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
20 января 2021
Протокол № 1

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**
Область образования: **Математические и естественные науки**
Укрупненная группа направлений подготовки: **06.00.00 Биологические науки**
Направление подготовки: **06.06.01 Биологические науки**
Направленность: **1.5.5.Физиология человека и животных**
Статус обучающегося: **Аспирант**
Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок обучения: **4 года**
Срок освоения: **4 года**
Период освоения: **с 01.09.2021 по 31.08.2025**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Наименование структурных элементов | Распределение по курсам: Экзамены / Аттестации по практикам | Распределение по курсам: Зачеты | Зачетные единицы | ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости | Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО | Консультации, аттестационные испытания | Лекции | Лабораторные практикумы | Научно-практические занятия | Семинары | Работа на симуляторах | Самостоятельной учебной работы / Иной формы работы (для практик) | Распределение по курсам обучения: 1 курс: Занятия лекционного типа | 1 курс: Занятия семинарского типа | 1 курс: Зачетные единицы | 1 курс: Самостоятельная работа (37 1/2 нед.) | 2 курс: Занятия лекционного типа | 2 курс: Занятия семинарского типа | 2 курс: Зачетные единицы | 2 курс: Самостоятельная работа (35 5/6 нед.) | 3 курс: Занятия лекционного типа | 3 курс: Занятия семинарского типа | 3 курс: Зачетные единицы | 3 курс: Самостоятельная работа (35 5/6 нед.) | 4 курс: Занятия лекционного типа | 4 курс: Занятия семинарского типа | 4 курс: Зачетные единицы | 4 курс: Самостоятельная работа (35 5/6 нед.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| **Блок 1. Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1 Б Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Б.1 Иностранный язык. Общепрофессиональный | | 1 | 3 | 108 | 30 | 4 | 2 | | 24 | | | 78 | 2 | 24 | 3 | 78 | | | | | | | | | | | | |
| 2. | Б.2 История и философия науки | 1 | | 6 | 216 | 60 | 8 | 12 | | 40 | | | 156 | 12 | 40 | 6 | 156 | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **9** | **324** | **90** | **12** | **14** | | **64** | | | **234** | **14** | **64** | **9** | **234** | | | | | | | | | | | | |
| **2 В Вариативная часть** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дисциплины вариативной части** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | В.1 Методология научных исследований | | 1 | 3 | 108 | 30 | 4 | 4 | | 22 | | | 78 | 4 | 22 | 3 | 78 | | | | | | | | | | | | |
| 4. | В.2 Иностранный язык. Профессиональный | 1 | | 6 | 216 | 60 | 8 | | | 52 | | | 156 | | 52 | 6 | 156 | | | | | | | | | | | | |
| 5. | В.3 Педагогика и психология | | 1 | 3 | 108 | 30 | 4 | 8 | | 18 | | | 78 | 8 | 18 | 3 | 78 | | | | | | | | | | | | |
| 6. | В.4 Физиология животных и человека | 2 | | 6 | 216 | 60 | 8 | 10 | | 42 | | | 156 | 8 | 22 | 3 | 78 | 2 | 20 | 3 | 78 | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **18** | **648** | **180** | **24** | **22** | | **134** | | | **468** | **20** | **114** | **15** | **390** | **2** | **20** | **3** | **78** | | | | | | | | |
| **Дисциплины вариативной части по выбору** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

000000003034

0 000097 38902

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | В.1 Информационно-коммуникационные технологии в здравоохранении / Деловые коммуникации инструменты и техники / Исследовательская академия / Управление проектами | | 1 | 3 | 108 | 30 | 4 | 8 | | 18 | | | 78 | 8 | 18 | 3 | 78 | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **3** | **108** | **30** | **4** | **8** | | **18** | | | **78** | **8** | **18** | **3** | **78** | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **21** | **756** | **210** | **28** | **30** | | **152** | | | **546** | **28** | **132** | **18** | **468** | **2** | **20** | **3** | **78** | | | | | | | | |
| | **ИТОГО по блоку 1** | | | **30** | **1 080** | **300** | **40** | **44** | | **216** | | | **780** | **42** | **196** | **27** | **702** | **2** | **20** | **3** | **78** | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 16,9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Блок 2. Практики (в зачетных единицах)**

**1 В Вариативная часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | В.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 3 | | 45 | 1 620 | 1 080 | 6 | | | | | | 540 | | | 3 | | | | 12 | | | | 30 | | | | | |
| 9. | В.2 Педагогическая практика | 2 | | 15 | 540 | 360 | 6 | | | | | | 180 | | | | | | | 15 | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **60** | **2 160** | **1 440** | **12** | | | | | | **720** | | | **3** | | | | **27** | | | | **30** | | | | | |
| | **ИТОГО по блоку 2** | | | **60** | **2 160** | **1 440** | **12** | | | | | | **720** | | | **3** | | | | **27** | | | | **30** | | | | | |

**Блок 3. Научные исследования (в зачетных единицах)**

**1 В Вариативная часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | В.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук | 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4 | | 141 | 5 076 | 423 | 48 | | | | | | 4 653 | | | 30 | | | | 30 | | | | 30 | | | | 51 | |
| | **ИТОГО** | | | **141** | **5 076** | **423** | **48** | | | | | | **4 653** | | | **30** | | | | **30** | | | | **30** | | | | **51** | |
| | **ИТОГО по блоку 3** | | | **141** | **5 076** | **423** | **48** | | | | | | **4 653** | | | **30** | | | | **30** | | | | **30** | | | | **51** | |

**Блок 4. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)**

**1 Б Базовая часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | Б.1 Подготовка и сдача государственного экзамена | | | 3 | 108 | 6 | 6 | | | | | | 102 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 12. | Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | 6 | 216 | 12 | 6 | | | | | | 204 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| | **ИТОГО** | | | **9** | **324** | **18** | **12** | | | | | | **306** | | | | | | | | | | | | | | | **9** | |
| | **ИТОГО по блоку 4** | | | **9** | **324** | **18** | **12** | | | | | | **306** | | | | | | | | | | | | | | | **9** | |
| | **ВСЕГО** | | | **240** | **8 640** | **2 181** | **112** | **44** | | **216** | | | **6 459** | **42** | **196** | **60** | **390** | **2** | **20** | **60** | **312** | | | **60** | **78** | | | **60** | |
| | | | | | | | | | | | | | | **238** | | | | **22** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **260** | | | | | | | |

**ФТД.00 Факультативные дисциплины**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | 1 Технологии обучения взрослых | | 1 | 3 | 108 | 30 | 4 | 4 | | 22 | | | 78 | 4 | 22 | 3 | 78 | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | **3** | **108** | **30** | **4** | **4** | | **22** | | | **78** | **4** | **22** | **3** | **78** | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Курсы** | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | | | | | | | | |
| **Экзамены** | 3 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| **Зачеты** | | 5 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аттестации по практикам и научным исследованиям** | 10 | | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | |
| **Контактных часов в неделю** | | | | | | | | | | | | | | 13,20 | | 22,93 | | 24,18 | | 5,13 | | | | | | | | | |
| **Часов общей трудоемкости в неделю** | | | | | | | | | | | | | | 64,80 | | 64,48 | | 64,48 | | 64,80 | | | | | | | | | |

Начальник отдела Отдела аспирантуры и докторантуры Заброда Н.Н.

000000003034