федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

*Ректор* _____ *Н.Н. Карякин*
"30" мая 2022г.

*План одобрен Ученым советом*
*Протокол №* 5 *от* 27.05.2022

# БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Научная специальность 1.5.4 Биохимия**

| | |
|---|---|
| *Форма обучения:* ***Очная*** | |
| *Срок обучения:* ***4 года*** | |

*Год начала подготовки* 2022
*ФГТ* Приказ Минобрнауки РФ от 20.10.2021 г. № 951

*СОГЛАСОВАНО*

Проректор по учебной и воспитательной работе _____ */Богомолова Е.С./*

Декан факультета подготовки специалистов высшей квалификации _____ */Исраелян Ю.А./*

Заведующий отделом аспирантуры _____ */Ермолина Е.А./*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Научная специальность **1.5.4 Биохимия**

Год начала подготовки: 202 2 г.

Форма обучения - Очная
Срок получения образования - 4 года
Научная специальность - Подготовка кадров высшей квалификации - аспирантура

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| № п/п | Структура ОП | Кафедра | РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | ЗЕТ: Всего | Объем частей ОП в часах: Учебные занятия, практики, ГИА: Всего | Контактная работа | Самостоятельная работа и иные формы ОД |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **1** | **Научный компонент** | | | | | **150** | **5400** | **150** | **5250** |
| **1.1** | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | 2,3,4,5, 6, 7,8 | 85 | 3060 | 100 | 2960 |
| **1.2.** | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения | | | | 2,3,4,5, 6,7,8 | 65 | 2340 | 50 | 2290 |
| **2** | **Образовательный компонент** | | | | | **24** | **864** | | |
| 2.1. | **Дисциплины** | | | | | **18** | **648** | | |
| 2.1.1. | История и философия науки | | 2 | | | 2 | 72 | 36 | 36 |
| 2.1.2. | Иностранный язык | | 2 | | | 3 | 108 | 72 | 36 |
| 2.1.3. | Биохимия | | 5 | | | 7 | 252 | 108 | 144 |
| 2.1.4. | Медицина, основанная на доказательствах. Основы клинической эпидемиологии | | | | 2 | 2 | 72 | 36 | 36 |
| 2.1.5. | Библиография | | | 2 | | 1 | 36 | 20 | 16 |
| 2.1.6. | Информационные системы и информационные технологии в педагогике высшей школы | | | | 1 | 2 | 72 | 36 | 36 |
| 2.1.7. | Патентоведение | | | 2 | | 1 | 36 | 20 | 16 |
| 2.2. | **Практика** | | | | | **6** | **216** | 30 | 186 |
| 2.2.1. | Педагогическая практика | | | 5 | | 6 | 216 | 30 | 186 |
| **3** | **Итоговая аттестация** | | | | | **6** | **216** | | **216** |
| 3.1 | Представление диссертации на соискание научной степени кандидата наук (диссертации) | | | | | **6** | **216** | | **216** |
| **ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** | | | Экзаменов: 3 | Зачетов: 3 | Зач. с оц.: 16 | ЗЕТ: 180 | Часы: 6480 | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ — Количество часов

| № п/п | 1 КУРС, 1 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 1 КУРС, 2 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 2 КУРС, 3 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 2 КУРС, 4 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 3 КУРС, 5 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 3 КУРС, 6 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 4 КУРС, 7 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ | 4 КУРС, 8 семестр: лекции | семинары | практ. занятия | сам.раб. и иные формы ОД | ЗЕТ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 11 | | | | | 12 | | | | | 13 | | | | | 14 | | | | | 15 | | | | | 16 | | | | | 15 | | | | | 16 | | | | |
| **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.1** | | 25 | | 515 | 15 | | 25 | | 479 | 14 | | 25 | | 551 | 16 | | 25 | | 515 | 15 | | | | 648 | 18 | | | | 252 | 7 | | | | 648 | 18 | | | | 252 | 7 |
| **1.2.** | | | | 342 | 9,5 | | | | 378 | 10,5 | | | | 396 | 11 | | | | 396 | 11 | | 25 | | 191 | 6 | | 25 | | 587 | 17 | | 25 | | 191 | 6 | | 25 | | 587 | 17 |
| **2** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | 2 | 16 | | 18 | 1 | 2 | 16 | | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2. | | | 36 | 18 | 1,5 | | | 36 | 18 | 1,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3. | | | | | | | | | | | 8 | | 12 | 52 | 2 | 10 | | 24 | 38 | 2 | 18 | | 36 | 54 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4. | | | | | | 10 | | 26 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5. | 4 | | 14 | | 0,5 | 2 | | 16 | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.6. | 12 | | 24 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.7. | 4 | | 14 | | 0,5 | 2 | | 16 | | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. | | | | | | | | | | | | 7 | 4 | 25 | 1 | | 8 | | 64 | 2 | | 15 | | 93 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 6 |
| 3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** (Количество часов всего) | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | 30 | | | | | 30 |
| Количество зачетных единиц | 1080 | | | | | 1152 | | | | | 1080 | | | | | 1080 | | | | | 1080 | | | | | 1080 | | | | | 1080 | | | | | 1080 | | | | | |
| | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | | 3 семестр | | | | | 4 семестр | | | | | 5 семестр | | | | | 6 семестр | | | | | 5 семестр | | | | | 6 семестр | | | | |

| **Количество:** | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Экзамены | | 2 | | | 1 | | 1 | |
| Зачеты с оценкой | 1 | 1 | | | | | | |
| Зачеты | | 2 | | | | | | |