

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен учёным советом
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Протокол № 1
от "28" 08 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина
Направленность Кардиология

Образовательный стандарт:
Приказ Минобрнауки РФ от 03.09.2014 г. № 1200
Уровень высшего образования:
Подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация: Исследователь.
Преподаватель-исследователь
Форма обучения: **очная**
Срок обучения: **3 года**
Год набора: **2019**


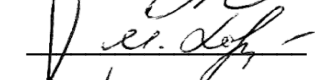
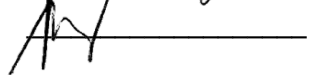
СОГЛАСОВАНО

Проректор по послевузовскому и дополнительному образованию

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации

Декан международного факультета



 Природова О.Ф.
 Хорева М.В.
 Былова Н.А.

I. График учебного процесса

| Курс | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | | Март | | | | | Апрель | | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | | Сентябрь | | | | | Курс |
|------|---------|---|---|---|---|--------|---|---|---|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|---|---|---|----------|---|-----|----|--|------|
| | 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | | | |
| I | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ПА | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Н | ПА | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | I | | | |
| II | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ПА | К | | | | | П | П | П | П | | | | | | | | | | Э | Э | Н | Н | Н | ПА | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | II | | |
| III | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ПА | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ПА | Г | Г | Д | Д | Д | Д | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | III | | | |

Обозначения:

- | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| <input type="checkbox"/> | - Образовательная подготовка | <input type="checkbox"/> | - Кандидатские экзамены | <input type="checkbox"/> | - Научные исследования |
| <input type="checkbox"/> | - Научные исследования (рассред.) | <input type="checkbox"/> | - Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | - Практики |
| <input type="checkbox"/> | - Научно-квалификационная работа | <input type="checkbox"/> | - Государственный экзамен | <input type="checkbox"/> | - Каникулы |

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | Образовательная подготовка | Канд. экзамены | Промежуточная аттестация | Практики | Научные исследования | Государственный экзамен | Научно-квалификационная работа | Каникулы | Всего |
|----------|----------------------------|----------------|--------------------------|----------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|------------|
| I | 14 | 1 1/3 | 2 | | 26 2/3 | | | 8 | 52 |
| II | 6 | 2/3 | 2 | 6 | 27 1/3 | | | 10 | 52 |
| III | | | 2 | | 34 | 2 | 4 | 10 | 52 |
| Σ | 20 | 2 | 6 | 6 | 88 | 2 | 4 | 28 | 156 |

IV. Матрица промежуточной и итоговой аттестации

| Индекс | Наименование разделов, учебных дисциплин, практик, научных исследований, государственной итоговой аттестации | Учебный год (курс) | | | | | |
|----------------|--|--------------------|----------|----------|----------|-----|------------|
| | | I | | II | | III | |
| | | Полугодие | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История и философия науки | зачёт | экзамен | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | зачёт | экзамен | | | | |
| Б1.В | Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору | | | | | | |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Кардиология | | | зачёт | экзамен | | |
| Б1.В.ОД.2 | Педагогика | зачёт | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Биоэтика | зачёт | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Информатика | | зачёт | | | | |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Аритмология | зачёт | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Современные инструментальные и функциональные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний | x | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Педагогическое мастерство (адаптационный модуль) | x | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.4 | Организация научно-исследовательской деятельности | x | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Неотложные состояния в кардиологии. Острый коронарный синдром | | | | зачёт | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Современные подходы в диагностике, лечении и профилактике Артериальной гипертензии | | | | x | | |
| Б1.В.ДВ.2.3 | Общественное здоровье и здравоохранение (адаптационный модуль) | | | | x | | |
| Б1.В.ДВ.2.4 | Этика медицинской науки и научной коммуникации | | | | x | | |
| Б2 | Практики | | | | | | |
| Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная) | | | | зачёт | | |
| Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | | | | зачёт | | |
| Б3 | Научные исследования | | | | | | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | | | | | | |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук | | | | | | |
| Б4 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | ГИА |
| Б4.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | Оценка |
| Б4.2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | Оценка |
| ИТОГО | Экзамены | | 2 | | 1 | | |
| | Зачёты | 5 | 1 | 1 | 3 | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | |
| ФТД.1 | Андрагогика | зачёт | | | | | |

V. Данные по Практикам, Научным исследованиям и Государственной итоговой аттестации

| Практики | | | | | Научные исследования | | | | | Государственный экзамен | | | Научно-квалификационная работа | | |
|--------------|---|------|--------------|-----------|----------------------|---|------|--------------|-----------|-------------------------|--------------|-----------|--------------------------------|--------------|-----------|
| Индекс | Наименование практики | Курс | Трудоёмкость | | Индекс | Наименование | Курс | Трудоёмкость | | Курс | Трудоёмкость | | Курс | Трудоёмкость | |
| | | | в зач. ед. | в неделях | | | | в зач. ед. | в неделях | | в зач. ед. | в неделях | | в зач. ед. | в неделях |
| Б2.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная) | 2 | 3 | 2 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | 1 | 5 | 3 1/3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 6 | 4 |
| | | | | | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы | 1 | 35 | 23 1/3 | | | | | | |
| | | | | | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | 2 | 5 | 3 1/3 | | | | | | |
| Б2.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) | 2 | 6 | 4 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы | 2 | 36 | 24 | | | | | | |
| | | | | | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | 3 | 5 | 3 1/3 | | | | | | |
| | | | | | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы | 3 | 46 | 30 2/3 | | | | | | |
| Итого | | | 9 | 6 | Итого | | | 132 | 88 | | | | | | |

**VI. Трудоёмкость по блокам
(в зачётных единицах)**

| Блок | Базовая часть | Вариативная часть | Дисциплины по выбору | Всего |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| Б1 | 9 | 21 | 4 | 30 |
| Б2 | Практики | | | 9 |
| Б3 | Научные исследования | | | 132 |
| Итого по блокам Б2 и Б3 | | | | 141 |
| Б4 | Государственная итоговая аттестация | | | 9 |
| ИТОГО | | | | 180 |

VII. Сводные данные по трудоёмкости, аудиторным занятиям и аттестации (по курсам)

| Зачётные единицы / часы / отчётности | Всего | Учебный год (курс) | | |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|-----|------------|
| | | I | II | III |
| Число зачётных единиц | 180 | 60 | 60 | 60 |
| Число аудиторных часов | 580 | 378 | 180 | 22 |
| Число экзаменов | 3 | 2 | 1 | |
| Число зачётов | 10 | 6 | 4 | |
| Государственная итоговая аттестация | | | | ГИА |