

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Институт медицинского образования

План одобрен Учебно-методическим советом
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Протокол № 08/2023
от «23» мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Е.В. Шляхто
"30" мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3.1.20.

Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре □
Научная специальность 3.1.20. Кардиология

| |
|--------------------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 3г |

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования
(ИМО)

- Е.В. Пармон

Заместитель директора ИМО по УиМР

- Г.А. Кухарчик

Заведующий Центром развития образовательной
среды

- Н.Н. Петрова

И.о. заведующего департаментом подготовки
ординаторов и аспирантов

- Н.В. Хромова

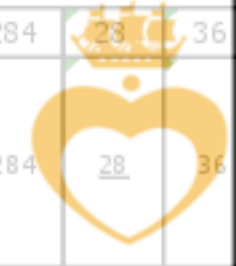
Учебный план по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
 Научная специальность 3.1.20. Кардиология
 Форма обучения: очная

| Индекс | Наименование | Форма контроля* | | з.е. | Итого акад. часов | | | | Курс 1 | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|---------|------|-------------------|----------|------------|-----|-----------|------|-----|----------------|------|---------------|------|-----------------|-----|---------------|-----------|------|-----|----------------|--------|---------------|------|-----|---------------|-----------|------|-----|----------------|----|---------------|------|-----|---------------|
| | | Экзамен | Зачет | | Факт | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лек пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Лек | Лек пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | СР | СР пр. подгот | Конт роль | з.е. | Лек | Лек пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | СР | СР пр. подгот |
| 1. Научный компонент | | | | 140 | 5040 | 5040 | 44 | | | | | | 1584 | | | 48 | | | | 1728 | | | 48 | | | | 1728 | | | | | | | | | |
| 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | | | 116 | 4176 | 4176 | 29 | | | | | | 1044 | | | 44 | | | | 1584 | | | 43 | | | | 1548 | | | | | | | | | |
| 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | | 12345 | 116 | 4176 | 4176 | 29 | | | | | | 1044 | | | 44 | | | | 1584 | | | 43 | | | | 1548 | | | | | | | | | |
| 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты | | | | 24 | 864 | 864 | 15 | | | | | | 540 | | | 4 | | | | 144 | | | 5 | | | | 180 | | | | | | | | | |
| 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем | | 12345 | 24 | 864 | 864 | 15 | | | | | | 540 | | | 4 | | | | 144 | | | 5 | | | | 180 | | | | | | | | | |
| 1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Образовательный компонент | | | | 31 | 1116 | 372 | 636 | 108 | 16 | 42 | | 200 | 82 | | | 262 | 146 | 72 | 12 | 34 | | 92 | 46 | | 270 | 135 | 36 | 3 | | | | | 4 | | 104 | 93 |
| 2.1. Дисциплины (модули) | | | | 28 | 1008 | 368 | 532 | 108 | 16 | 42 | | 200 | 82 | | | 262 | 146 | 72 | 12 | 34 | | 92 | 46 | | 270 | 135 | 36 | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов | 224 | 1122234 | 20 | 720 | 284 | 328 | 108 | 16 | 42 | | 200 | 82 | | 262 | 146 | 72 | 4 | 10 | | 32 | 16 | | 66 | 33 | 36 | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | История и философия науки | 2 | 2 | 3 | 108 | 54 | 18 | 36 | 3 | 18 | | 36 | 18 | | 18 | 8 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.2 | Иностранный язык | 2 | 12 | 6 | 216 | 108 | 72 | 36 | 6 | | 108 | 36 | | 72 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.3 | Кардиология | 4 | 24 | 4 | 144 | 36 | 72 | 36 | 2 | 6 | | 24 | 12 | | 42 | 21 | | 2 | | 6 | 3 | | 30 | 15 | 36 | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.4 | Основы научно-доказательной медицины | | 1 | 2 | 72 | 26 | 46 | | 2 | 6 | | 20 | 10 | | 46 | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.5 | Педагогика и психология высшей школы | | 3 | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 26 | 13 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1.6 | Статистика в эксперименте и биомедицинских исследованиях | | 2 | 3 | 108 | 24 | 84 | | 3 | 12 | | 12 | 6 | | 84 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | 4 | 2 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 6 | 3 | | 60 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.1 | Принципы надлежащей клинической практики | | 4 | 2 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 6 | 3 | | 60 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 4 | 2 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 6 | 3 | | 60 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2.3 | Социально значимые инфекции | | 4 | 2 | 72 | 12 | 60 | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 6 | 3 | | 60 | 30 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | 4 | 4 | 144 | 36 | 108 | | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 30 | 15 | | 108 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.1 | Ультразвуковые методы исследования в кардиологии | | 4 | 4 | 144 | 36 | 108 | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 30 | 15 | | 108 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.3.2 | Кардиореабилитация | | 4 | 4 | 144 | 36 | 108 | | | | | | | | | | 4 | 6 | | 30 | 15 | | 108 | 54 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4 | Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3) | 4 | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | 2 | 6 | | 30 | 15 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4.1 | Культура научной коммуникации | | 4 | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 24 | 12 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4.2 | Технология карьеры и профессионального роста | | 4 | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 24 | 12 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.4.3 | Современные IT-технологии в здравоохранении | | 4 | 2 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | 2 | 12 | | 24 | 12 | | 36 | 18 | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5(Ф) | Факультативные дисциплины | 11 | 2 | 72 | 62 | 10 | | 2 | 18 | | 44 | 22 | | 10 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5.1(Ф) | Английский язык для делового общения | | 1 | 1 | 36 | 32 | 4 | | 1 | 12 | | 20 | 10 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.5.2(Ф) | Русский язык как иностранный | | 1 | 1 | 36 | 30 | 6 | | 1 | 6 | | 24 | 12 | | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2. Практика | | | | 3 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | | 104 | 93 | | | | | | |
| 2.2.1(П) | Педагогическая практика | | 5 | 3 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 4 | | 104 | 93 | | | | | | |
| 2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Итоговая аттестация | | | | 9 | 324 | 4 | 284 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Подготовка к процедуре предзащиты и защита научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | 6 | | 9 | 324 | 4 | 284 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Сертификат
 Владелец: Шляхто Евгений Владимирович
 Действителен с 04.07.2023 по 26.09.2024

061E2547BDDE4CAA53CC88B3C0537082



* - указан № промежуточной аттестации

Исполнитель, специалист отдела аспирантуры и докторантуры, К.А. Григоренко _____