

**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 утвержден Ученым советом  
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России  
Протокол № 6  
от «21» 06 2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор Шляхто Е.В.  
21.06.2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**31.06.01**

Программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина,  
направленность (профиль) "Кардиология"

Кафедра: кардиологии  
Отдел: подготовки научно-педагогических кадров

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u> |
| Форма обучения: <u>Очная</u>                                    |
| Срок получения образования: <u>3г</u>                           |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1200 от 03.09.2014

|   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| + | <u>Виды профессиональной деятельности</u>                                                                                                                                                                                          |
| + | научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                   |

### СОГЛАСОВАНО

Директор института медицинского образования (ИМО) Пармон Е.В.

Заместитель директора ИМО по УиМР Кухарчик Г.А.

40 Зав. Центра развития образовательной среды Петрова Н.Н.

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации ИМО Косяков Г.В.

к Учебному плану

по программе подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (год набора: 2021)

Календарный учебный график 2021-2022 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2022-2023 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2023-2024 г.

[illegible]

Учебный план по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) - кардиология  
Форма обучения: очная

| Индекс                                       | Наименование                                                                                                                             | Форма контроля |       |             |          | з.е. | Итого акад.часов |          |            | Курс 1 |      |     |                |    |               |      |                 | Курс 2 |               |      |     |                |    |               |      | Курс 3          |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|----------|------|------------------|----------|------------|--------|------|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|--------|---------------|------|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|------|---------------|------|-----|----------------|----|---------------|------|-----------------|------|---------------|
|                                              |                                                                                                                                          | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Рефе рат |      | Факт             | По плану | Конт. раб. | СР     | з.е. | Лек | Лек пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР     | СР пр. подгот | з.е. | Лек | Лек пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР   | СР пр. подгот | з.е. | Лек | Лек пр. подгот | Пр | Пр пр. подгот | Конс | Конс пр. подгот | СР   | СР пр. подгот |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)»                 |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 30   | 1080             | 364      | 716        | 15     | 54   |     | 174            | 87 |               |      | 312             | 155    | 15            | 56   |     | 80             | 40 |               |      | 404             | 202  |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Базовая часть                                |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 9    | 324              | 162      | 162        | 9      | 18   |     | 144            | 72 |               |      | 162             | 80     |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.01                                      | История и философия науки                                                                                                                | 2              | 2     |             | 2        | 3    | 108              | 54       | 54         | 3      | 18   |     | 36             | 18 |               |      | 54              | 26     |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.02                                      | Иностранный язык                                                                                                                         | 2              | 12    |             |          | 6    | 216              | 108      | 108        | 6      |      |     | 108            | 54 |               |      | 108             | 54     |               |      |     |                |    |               |      |                 | 404  | 202           |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Вариативная часть                            |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 21   | 756              | 202      | 554        | 6      | 36   |     | 30             | 15 |               |      | 150             | 75     | 15            | 56   |     | 80             | 40 |               |      | 404             | 202  |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.01                                      | Кардиология                                                                                                                              | 4              | 24    |             |          | 4    | 144              | 36       | 108        | 2      | 6    |     | 24             | 12 |               |      | 42              | 21     | 2             |      | 6   | 3              |    |               | 66   | 33              |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.02                                      | Основы научно-доказательной медицины                                                                                                     |                | 1     |             |          | 4    | 144              | 36       | 108        | 4      | 30   |     | 6              | 3  |               |      | 108             | 54     |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.03                                      | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                     |                | 3     |             |          | 4    | 144              | 36       | 108        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 4             | 10   |     | 26             | 13 |               |      | 108             | 54   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.04                                      | Основы медицинской статистики                                                                                                            |                | 4     |             |          | 3    | 108              | 22       | 86         |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 3             | 10   |     | 12             | 6  |               |      | 86              | 43   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.ДВ.01                                   | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1                                                                                                           |                | 4     |             |          | 2    | 72               | 36       | 36         |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 2             | 30   |     | 6              | 3  |               |      | 36              | 18   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.ДВ.01.01                                | Основы проведения клинических исследований.                                                                                              |                | 4     |             |          | 2    | 72               | 36       | 36         |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 2             | 30   |     | 6              | 3  |               |      | 36              | 18   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.ДВ.01.02                                | Общественное здоровье и здравоохранение                                                                                                  |                | 4     |             |          | 2    | 72               | 36       | 36         |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 2             | 30   |     | 6              | 3  |               |      | 36              | 18   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.ДВ.02                                   | Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2                                                                                                           |                | 4     |             |          | 4    | 144              | 36       | 108        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 4             | 6    |     | 30             | 15 |               |      | 108             | 54   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.ДВ.02.01                                | Ультразвуковые методы исследования в кардиологии.                                                                                        |                | 4     |             |          | 4    | 144              | 36       | 108        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 4             | 6    |     | 30             | 15 |               |      | 108             | 54   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Б1.Б.ДВ.02.02                                | Кардиореабилитация                                                                                                                       |                | 4     |             |          | 4    | 144              | 36       | 108        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 4             | 6    |     | 30             | 15 |               |      | 108             | 54   |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Блок 2 «Практики»                            |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 9    | 324              | 8        | 316        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 9             |      |     |                |    | 8             |      | 316             | 287  |               |
| Вариативная часть                            |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 9    | 324              | 8        | 316        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 9             |      |     |                |    | 8             |      | 316             | 287  |               |
| Б2.Б.01(П)                                   | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) |                | 5     |             |          | 3    | 108              | 4        | 104        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 3             |      |     |                |    | 4             |      | 104             | 93   |               |
| Б2.Б.02(П)                                   | Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                           |                | 5     |             |          | 6    | 216              | 4        | 212        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 6             |      |     |                |    | 4             |      | 212             | 194  |               |
| Блок 3 «Научные исследования»                |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 132  | 4752             | 150      | 4602       | 45     |      |     |                |    | 50            |      | 1570            | 1215   | 45            |      |     |                |    | 50            |      | 1570            | 1214 | 42            |      |     |                |    | 50            |      | 1462            | 1134 |               |
| Вариативная часть                            |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 132  | 4752             | 150      | 4602       | 45     |      |     |                |    | 50            |      | 1570            | 1215   | 45            |      |     |                |    | 50            |      | 1570            | 1214 | 42            |      |     |                |    | 50            |      | 1462            | 1134 |               |
| Б3.Б.01(Н)                                   | Научно-исследовательская работа                                                                                                          |                | 6     |             |          | 96   | 3456             | 100      | 3356       | 45     |      |     |                |    | 50            |      | 1570            | 1215   | 33            |      |     |                |    | 25            |      | 1163            | 890  | 18            |      |     |                |    | 25            |      | 623             | 486  |               |
| Б3.Б.02(Н)                                   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)                                                                                  |                |       |             |          | 36   | 1296             | 50       | 1246       |        |      |     |                |    |               |      |                 |        | 12            |      |     |                |    | 25            |      | 407             | 324  | 24            |      |     |                |    | 25            |      | 839             | 648  |               |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 9    | 324              | 4        | 320        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 9             |      |     |                |    | 4             |      | 320             | 31   |               |
| Базовая часть                                |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 3    | 108              | 2        | 106        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 3             |      |     |                |    | 2             |      | 106             | 10   |               |
| Б4.Б.01(Г)                                   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                     | 6              |       |             |          | 3    | 108              | 2        | 106        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 3             |      |     |                |    | 2             |      | 106             | 10   |               |
| Вариативная часть                            |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 6    | 216              | 2        | 214        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 6             |      |     |                |    | 2             |      | 214             | 21   |               |
| Б4.Б.01(Д)                                   | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы                                     | 6              |       |             |          | 6    | 216              | 2        | 214        |        |      |     |                |    |               |      |                 |        |               |      |     |                |    |               |      |                 |      | 6             |      |     |                |    | 2             |      | 214             | 21   |               |
| ФТД.Факультативы                             |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 2    | 72               | 60       | 12         | 2      | 22   |     | 38             | 19 |               |      | 12              | 6      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| Вариативная часть                            |                                                                                                                                          |                |       |             |          | 2    | 72               | 60       | 12         | 2      | 22   |     | 38             | 19 |               |      | 12              | 6      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| ФТД.Б.01                                     | Диагностика редких форм анемий                                                                                                           |                |       | 1           |          | 1    | 36               | 32       | 4          | 1      | 12   |     | 20             | 10 |               |      | 4               | 2      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |
| ФТД.Б.02                                     | Актуальные аспекты диабетологии                                                                                                          |                |       | 1           |          | 1    | 36               | 28       | 8          | 1      | 10   |     | 18             | 2  |               |      | 8               | 4      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |      |     |                |    |               |      |                 |      |               |

\* - указан № промежуточной аттестации

Исполнитель, специалист отдела подготовки научно-педагогических кадров, К.А. Григоренко