

**УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Центральная государственная медицинская академия"  
Управления делами Президента Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор \_\_\_\_\_ Круглова Л.С.  
" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе аспирантуры

**3.1.20.**

3.1.20. Кардиология

Кафедра: Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии

|                       |
|-----------------------|
| Форма обучения: Очная |
| Срок освоения: 3 г.   |

Год начала освоения  
Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2026

2026-2027

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной работе

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_/ Сычев А.В./

\_\_\_\_\_/ Затейщиков Д.А./

## Календарный учебный график

| Мес  | Сентябрь |        |         |         | Октябрь |        |         |         | ноябрь |       |         |         | Декабрь |       |        |         | Январь  |        |        |         | Февраль |        |       |        | Март    |        |       |        | Апрель  |         |        |        | Май     |         |        |        | Июнь    |         |         |       | Июль   |         |         |        | Август |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |  |
|------|----------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
| Числ | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5  | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |  |  |  |  |
| 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      | 31     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48     | 49    | 50      | 51      | 52      |  |  |  |  |
| I    |          |        |         |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |  |
| II   |          |        |         |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |  |
| III  |          |        |         |         |         |        |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |  |  |  |  |

## Сводные данные

|                                                                              |                                                   | Курс 1        |        |       | Курс 2        |        |       | Курс 3        |        |       | Итого |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|
|                                                                              |                                                   | Сен. 1        | Сен. 2 | Всего | Сен. 3        | Сен. 4 | Всего | Сен. 5        | Сен. 6 | Всего |       |
|                                                                              | Дисциплины (модули), практики и научный компонент | 20            | 24     | 44    | 20            | 24     | 44    | 20            | 18     | 38    | 126   |
| Э                                                                            | Промежуточная аттестация                          | 1             | 1      | 2     | 1             | 1      | 2     | 1             |        | 1     | 5     |
| Г                                                                            | Итоговая аттестация                               |               |        |       |               |        |       |               | 4      | 4     | 4     |
| К                                                                            | Каникулы                                          |               | 6      | 6     |               | 6      | 6     |               | 8      | 8     | 20    |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                   | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |       |
| Итого                                                                        |                                                   | 21            | 31     | 52    | 21            | 31     | 52    | 21            | 30     | 51    | 155   |
| Аспирантов                                                                   |                                                   |               |        |       |               |        |       |               |        |       |       |
| Сдающих канд. экз.                                                           |                                                   |               |        |       |               |        |       |               |        |       |       |
| Соискателей с руков.                                                         |                                                   |               |        |       |               |        |       |               |        |       |       |
| Изучающих ФД                                                                 |                                                   |               |        |       |               |        |       |               |        |       |       |
| Групп                                                                        |                                                   |               |        |       |               |        |       |               |        |       |       |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.1.20. \_26\_00\_Кардио.plx', код специальности 3.1.20. , год начала подготовки 2026

|                                                                                     |                        |            |                                                                               | Форма контроля |            |                | з.е.           |           | Итого акад.часов |             |               |            |            |              |               | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Закрепленная кафедра |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|-----------|------------------|-------------|---------------|------------|------------|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                     |                        |            |                                                                               |                |            |                |                |           |                  |             |               |            |            |              |               | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |                      |                                                     |
| -                                                                                   | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс     | Наименование                                                                  | Экза<br>мен    | Зачет      | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт      | Эксперт<br>ное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.       | СР         | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                                        |
| <b>1.Научный компонент</b>                                                          |                        |            |                                                                               |                |            |                | 146            | 146       | 5256             | 5256        | 150           | 150        | 5079       | 27           |               | 18     | 21     | 23     | 27     | 30     | 27     |                      |                                                     |
| <b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>    |                        |            |                                                                               |                |            |                | 86             | 86        | 3096             | 3096        | 150           | 150        | 2922       | 24           |               | 10     | 14     | 10     | 16     | 18     | 18     |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 1.1.1(Н)   | Подготовка диссертации                                                        |                | 246        |                | 86             | 86        | 3096             | 3096        | 150           | 150        | 2922       | 24           |               | 10     | 14     | 10     | 16     | 18     | 18     | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                           |                        |            |                                                                               |                |            |                | 57             | 57        | 2052             | 2052        |               |            | 2052       |              |               | 8      | 6      | 13     | 10     | 12     | 8      |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций/заявок на патенты                                       |                | 246        |                | 57             | 57        | 2052             | 2052        |               |            | 2052       |              |               | 8      | 6      | 13     | 10     | 12     | 8      | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>      |                        |            |                                                                               |                |            |                | 3              | 3         | 108              | 108         |               |            | 105        | 3            |               |        | 1      |        | 1      |        | 1      |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 1.3.1(Н)   | Подготовка диссертации                                                        |                |            | 246            | 3              | 3         | 108              | 108         |               |            | 105        | 3            |               |        | 1      |        | 1      |        | 1      | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <b>2.Образовательный компонент</b>                                                  |                        |            |                                                                               |                |            |                | 40             | 40        | 1440             | 1440        | 746           | 746        | 616        | 78           |               | 13     | 12     | 6      | 9      |        |        |                      |                                                     |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>                                                      |                        |            |                                                                               |                |            |                | 24             | 24        | 864              | 864         | 450           | 450        | 336        | 78           |               | 11     | 8      | 2      | 3      |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.1(Ф)   | <b>Факультативные дисциплины</b>                                              | <b>3</b>       |            |                | 1              | <b>1</b>  | <b>36</b>        | <b>36</b>   | <b>20</b>     | <b>20</b>  | <b>10</b>  | <b>6</b>     |               |        |        | 1      |        |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.1.1(Ф) | Вопросы доказательной медицины                                                | 3              |            |                | 1              | 1         | 36               | 36          | 20            | 20         | 10         | 6            |               |        |        | 1      |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.2      | <b>Дисциплины общенаучной подготовки</b>                                      | <b>12</b>      | <b>222</b> |                | 13             | <b>13</b> | <b>468</b>       | <b>468</b>  | <b>242</b>    | <b>242</b> | <b>184</b> | <b>42</b>    |               | 5      | 8      |        |        |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.2.1    | История и философия науки                                                     |                | 2          |                | 3              | 3         | 108              | 108         | 60            | 60         | 36         | 12           |               | 1      | 2      |        |        |        |        | 3                    | Физической и реабилитационной                       |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.2.2    | Иностранный язык                                                              |                | 2          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 80            | 80         | 88         | 12           |               | 2      | 3      |        |        |        |        | 3                    | Физической и реабилитационной                       |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.2.3    | Педагогика и конфликтология в медицине                                        | 2              |            |                | 2              | 2         | 72               | 72          | 36            | 36         | 30         | 6            |               |        | 2      |        |        |        |        | 3                    | Физической и реабилитационной                       |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.2.4    | Методология научного исследования                                             | 1              |            |                | 2              | 2         | 72               | 72          | 46            | 46         | 20         | 6            |               | 2      |        |        |        |        |        | 13                   | Стоматологии                                        |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.2.5    | Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования                 |                | 2          |                | 1              | 1         | 36               | 36          | 20            | 20         | 10         | 6            |               |        | 1      |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.3      | <b>Специальные дисциплины (по профилю подготовки)</b>                         | <b>11</b>      | <b>11</b>  |                | 6              | <b>6</b>  | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>112</b>    | <b>112</b> | <b>80</b>  | <b>24</b>    |               | 6      |        |        |        |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.3.1    | Генетика и сердечно-сосудистые заболевания                                    | 1              |            |                | 2              | 2         | 72               | 72          | 32            | 32         | 34         | 6            |               | 2      |        |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.3.2    | Первичная профилактика в кардиологии: артериальная гипертензия и атеросклероз |                | 1          |                | 2              | 2         | 72               | 72          | 32            | 32         | 34         | 6            |               | 2      |        |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.3.3    | Антитромботическая терапия в кардиологии                                      |                | 1          |                | 1              | 1         | 36               | 36          | 24            | 24         | 6          | 6            |               | 1      |        |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.3.4    | Неотложные состояния в практике кардиолога                                    | 1              |            |                | 1              | 1         | 36               | 36          | 24            | 24         | 6          | 6            |               | 1      |        |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.1.4      | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                                 | <b>4</b>       | <b>3</b>   |                | 5              | <b>5</b>  | <b>180</b>       | <b>180</b>  | <b>96</b>     | <b>96</b>  | <b>72</b>  | <b>12</b>    |               |        |        | 2      | 3      |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | -                      | 2.1.4.1    | Функциональная диагностика заболеваний миокарда                               | 4              | 3          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 96            | 96         | 72         | 12           |               |        |        | 2      | 3      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | -                      | 2.1.4.2    | Функциональная диагностика заболеваний сосудов                                | 4              | 3          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 96            | 96         | 72         | 12           |               |        |        | 2      | 3      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | -                      | 2.1.4.3    | Легочная гипертензия в кардиологии: диагностика и лечение                     | 4              | 3          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 96            | 96         | 72         | 12           |               |        |        | 2      | 3      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | -                      | 2.1.4.4    | Рентгенохирургические методы в кардиологии                                    | 4              | 3          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 96            | 96         | 72         | 12           |               |        |        | 2      | 3      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | -                      | 2.1.4.5    | Нарушения ритма: диагностика и лечение                                        | 4              | 3          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 96            | 96         | 72         | 12           |               |        |        | 2      | 3      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
|  | +                      | 2.1.4.6    | Психологические аспекты научных исследований                                  | 4              | 3          |                | 5              | 5         | 180              | 180         | 96            | 96         | 72         | 12           |               |        |        | 2      | 3      |        |        | 18                   | Кафедра 18                                          |
| <b>2.2.Практика</b>                                                                 |                        |            |                                                                               |                |            |                | 16             | 16        | 576              | 576         | 296           | 296        | 280        |              |               | 2      | 4      | 4      | 6      |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.2.1(П)   | Клиническая                                                                   | 1234           |            |                | 14             | 14        | 504              | 504         | 256           | 256        | 248        |              |               | 2      | 4      | 4      | 4      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.2.2(П)   | Педагогическая                                                                |                | 4          |                | 2              | 2         | 72               | 72          | 40            | 40         | 32         |              |               |        |        |        | 2      |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>             |                        |            |                                                                               |                |            |                |                |           |                  |             |               |            |            |              |               |        |        |        |        |        |        |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.3.1      | Дисциплины общенаучной подготовки                                             | 12             | 2          |                |                |           |                  |             |               |            |            |              |               |        |        |        |        |        |        | 3                    | Физической и реабилитационной                       |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.3.2      | Специальные дисциплины и дисциплины по выбору                                 | 14             | 13         |                |                |           |                  |             |               |            |            |              |               |        |        |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 2.3.3      | Практики                                                                      | 1234           | 3          |                |                |           |                  |             |               |            |            |              |               |        |        |        |        |        |        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>                                                        |                        |            |                                                                               |                |            |                | 4              | 4         | 144              | 144         |               |            | 132        | 12           |               |        |        |        |        |        | 4      |                      |                                                     |
| <input type="checkbox"/>                                                            | +                      | 3.1        | Оформление и обсуждение диссертации                                           |                | 5          | 6              | 4              | 4         | 144              | 144         |               |            | 132        | 12           |               |        |        |        |        |        | 4      | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |

План Учебный план аспирантуры '3.1.20. 26 00 Кардио.rlx', код специальности 3.1.20. , год начала подготовки 2026

| -                                                                                  | -                 | -          | -                                                                            | Форма контроля |       |           | з.е.       |      | -            | Итого акад.часов |          |            |      |           |           | Курс 1 |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-----------|------------|------|--------------|------------------|----------|------------|------|-----------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|--|
| -                                                                                  | Считается в плане | Индекс     | Наименование                                                                 | Экзамен        | Зачет | Зачет оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | Семестр 1 |        |     |     |     |           | Семестр 2 |     |     |     |     |           |  |
| -                                                                                  | Считается в плане | Индекс     | Наименование                                                                 | Экзамен        | Зачет | Зачет оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | з.е.      | Лек    | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль |  |
| 1.Научный компонент                                                                |                   |            |                                                                              |                |       |           | 146        | 146  |              | 5256             | 5256     | 150        | 5079 | 27        | 18        |        |     | 25  | 623 |           | 21        |     |     | 25  | 730 | 1         |  |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите          |                   |            |                                                                              |                |       |           | 86         | 86   |              | 3096             | 3096     | 150        | 2922 | 24        | 10        |        |     | 25  | 335 |           | 14        |     |     | 25  | 479 |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 1.1.1(Н)   | Подготовка диссертации                                                       |                | 246   |           | 86         | 86   | 36           | 3096             | 3096     | 150        | 2922 | 24        | 10        |        |     | 25  | 335 |           | 14        |     |     | 25  | 479 |           |  |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                 |                   |            |                                                                              |                |       |           | 57         | 57   |              | 2052             | 2052     |            | 2052 |           | 8         |        |     |     | 288 |           | 6         |     |     |     | 216 |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций/заявок на патенты                                      |                | 246   |           | 57         | 57   | 36           | 2052             | 2052     |            | 2052 |           | 8         |        |     |     | 288 |           | 6         |     |     |     | 216 |           |  |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования            |                   |            |                                                                              |                |       |           | 3          | 3    |              | 108              | 108      |            | 105  | 3         |           |        |     |     |     | 1         |           |     |     | 35  | 1   |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 1.3.1(Н)   | Подготовка диссертации                                                       |                |       | 246       | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      |            | 105  | 3         |           |        |     |     |     | 1         |           |     |     | 35  | 1   |           |  |
| 2.Образовательный компонент                                                        |                   |            |                                                                              |                |       |           | 40         | 40   |              | 1440             | 1440     | 746        | 616  | 78        | 13        | 66     |     | 192 | 168 | 42        | 12        | 48  |     | 160 | 200 | 24        |  |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                            |                   |            |                                                                              |                |       |           | 24         | 24   |              | 864              | 864      | 450        | 336  | 78        | 11        | 66     |     | 152 | 136 | 42        | 8         | 48  |     | 88  | 128 | 24        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                    | 3              |       |           | 1          | 1    |              | 36               | 36       | 20         | 10   | 6         |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.1.1(Ф) | Вопросы доказательной медицины                                               | 3              |       |           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 20         | 10   | 6         |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.2      | Дисциплины общенаучной подготовки                                            | 12             | 222   |           | 13         | 13   |              | 468              | 468      | 242        | 184  | 42        | 5         | 18     |     | 88  | 56  | 18        | 8         | 48  |     | 88  | 128 | 24        |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.2.1    | История и философия науки                                                    |                | 2     |           | 3          | 3    | 36           | 108              | 108      | 60         | 36   | 12        | 1         | 10     |     | 10  | 10  | 6         | 2         | 20  |     | 20  | 26  | 6         |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.2.2    | Иностранный язык                                                             |                | 2     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 80         | 88   | 12        | 2         |        |     | 40  | 26  | 6         | 3         |     |     | 40  | 62  | 6         |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.2.3    | Педагогика и конфликтология в медицине                                       | 2              |       |           | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 36         | 30   | 6         |           |        |     |     |     |           | 2         | 18  |     | 18  | 30  | 6         |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.2.4    | Методология научного исследования                                            | 1              |       |           | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 46         | 20   | 6         | 2         | 8      |     | 38  | 20  | 6         |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.2.5    | Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования                |                | 2     |           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 20         | 10   | 6         |           |        |     |     |     |           | 1         | 10  |     | 10  | 10  | 6         |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.3      | Специальные дисциплины (по профилю подготовки)                               | 11             | 11    |           | 6          | 6    |              | 216              | 216      | 112        | 80   | 24        | 6         | 48     |     | 64  | 80  | 24        |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.3.1    | Генетика и сердечно-сосудистые заболевания                                   | 1              |       |           | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 32         | 34   | 6         | 2         | 12     |     | 20  | 34  | 6         |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.3.2    | Первичная профилактика в кардиологии: артериальная гипертония и атеросклероз |                | 1     |           | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 32         | 34   | 6         | 2         | 12     |     | 20  | 34  | 6         |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.3.3    | Антитромботическая терапия в кардиологии                                     |                | 1     |           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 6    | 6         | 1         | 12     |     | 12  | 6   | 6         |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.3.4    | Неотложные состояния в практике кардиолога                                   | 1              |       |           | 1          | 1    | 36           | 36               | 36       | 24         | 6    | 6         | 1         | 12     |     | 12  | 6   | 6         |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.1.4      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                       | 4              | 3     |           | 5          | 5    |              | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                 | 2.1.4.1    | Функциональная диагностика заболеваний миокарда                              | 4              | 3     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                 | 2.1.4.2    | Функциональная диагностика заболеваний сосудов                               | 4              | 3     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                 | 2.1.4.3    | Легочная гипертензия в кардиологии: диагностика и лечение                    | 4              | 3     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                 | 2.1.4.4    | Рентгенохирургические методы в кардиологии                                   | 4              | 3     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                 | 2.1.4.5    | Нарушения ритма: диагностика и лечение                                       | 4              | 3     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
|  | +                 | 2.1.4.6    | Психологические аспекты научных исследований                                 | 4              | 3     |           | 5          | 5    | 36           | 180              | 180      | 96         | 72   | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| 2.2.Практика                                                                       |                   |            |                                                                              |                |       |           | 16         | 16   |              | 576              | 576      | 296        | 280  |           | 2         |        |     | 40  | 32  |           | 4         |     |     | 72  | 72  |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.2.1(П)   | Клиническая                                                                  | 1234           |       |           | 14         | 14   | 36           | 504              | 504      | 256        | 248  |           | 2         |        |     | 40  | 32  |           | 4         |     |     | 72  | 72  |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.2.2(П)   | Педагогическая                                                               |                | 4     |           | 2          | 2    | 36           | 72               | 72       | 40         | 32   |           |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                   |                   |            |                                                                              |                |       |           |            |      |              |                  |          |            |      |           |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.3.1      | Дисциплины общенаучной подготовки                                            | 12             | 2     |           |            |      | 36           |                  |          |            |      |           |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.3.2      | Специальные дисциплины и дисциплины по выбору                                | 14             | 13    |           |            |      | 36           |                  |          |            |      |           |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 2.3.3      | Практики                                                                     | 1234           | 3     |           |            |      | 36           |                  |          |            |      |           |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| 3.Итоговая аттестация                                                              |                   |            |                                                                              |                |       |           | 4          | 4    |              | 144              | 144      |            | 132  | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                 | 3.1        | Оформление и обсуждение диссертации                                          |                | 5     | 6         | 4          | 4    | 36           | 144              | 144      |            | 132  | 12        |           |        |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |  |

План Учебный план аспирантуры '3.1.20. \_26\_00\_Кардио.rlx', код специальности 3.1.20. , год начала подготовки 2026

| Курс 2    |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           | Курс 3    |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | Закрепленная кафедра |                                                     |                                                     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Семестр 3 |     |     |     |     |           | Семестр 4 |     |     |     |     |           | Семестр 5 |     |     |    |      |           | Семестр 6 |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
| з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР   | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | Код                  | Наименование                                        |                                                     |
| 23        |     |     | 25  | 803 |           | 27        |     |     | 25  | 946 | 1         | 30        |     |     | 25 | 1049 | 6         | 27        |     |     | 25 | 928 | 19        |                      |                                                     |                                                     |
| 10        |     |     | 25  | 335 |           | 16        |     |     | 25  | 551 |           | 18        |     |     | 25 | 617  | 6         | 18        |     |     | 25 | 605 | 18        |                      |                                                     |                                                     |
| 10        |     |     | 25  | 335 |           | 16        |     |     | 25  | 551 |           | 18        |     |     | 25 | 617  | 6         | 18        |     |     | 25 | 605 | 18        | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
| 13        |     |     |     | 468 |           | 10        |     |     |     | 360 |           | 12        |     |     |    | 432  |           | 8         |     |     |    | 288 |           |                      |                                                     |                                                     |
| 13        |     |     |     | 468 |           | 10        |     |     |     | 360 |           | 12        |     |     |    | 432  |           | 8         |     |     |    | 288 |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
|           |     |     |     |     |           | 1         |     |     |     | 35  | 1         |           |     |     |    |      |           | 1         |     |     |    | 35  | 1         |                      |                                                     |                                                     |
|           |     |     |     |     |           | 1         |     |     |     | 35  | 1         |           |     |     |    |      |           | 1         |     |     |    | 35  | 1         | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
| 6         | 16  |     | 104 | 90  | 6         | 9         | 16  |     | 144 | 158 | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
| 1         | 10  |     | 10  | 10  | 6         |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
| 1         | 10  |     | 10  | 10  | 6         |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 13                   | Стоматологии                                        |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
| 2         | 16  |     | 32  | 18  | 6         | 3         | 16  |     | 32  | 54  | 6         |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 18                   | Кафедра 18                                          |                                                     |
| 4         |     |     | 72  | 72  |           | 6         |     |     | 112 | 104 |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
| 4         |     |     | 72  | 72  |           | 4         |     |     | 72  | 72  |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
|           |     |     |     |     |           | 2         |     |     | 40  | 32  |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           |                      |                                                     |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           |           |     |     |    |     |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           | 4         |     |     |    |     | 132       | 12                   |                                                     |                                                     |
|           |     |     |     |     |           |           |     |     |     |     |           |           |     |     |    |      |           | 4         |     |     |    |     | 132       | 12                   | 14                                                  | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |



**УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Центральная государственная медицинская академия" Управления делами Президента Российской Федерации

**План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2026 года набора**

Научная специальность: Кардиология

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ Круглова Л.С.

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| -                                                                                  | -                      | -          | -                                                                            | Форма контроля |       |                | з.е.           |      | -               | Итого акад.часов |             |               |     |              | Курс 1 |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|-----------------|------------------|-------------|---------------|-----|--------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------------|------|-----|-----|-----|-----|--------------|------|-----|-----|-----|
| -                                                                                  | Счита<br>ть в<br>плане | Индекс     | Наименование                                                                 | Экза<br>мен    | Зачет | Зачет с<br>оц. | Экспер<br>тное | Факт | Часов<br>в з.е. | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР  | Контр<br>оль | з.е.   | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр<br>оль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр<br>оль | з.е. | Лек | Лаб | Пр  |
| 2.Образовательный компонент                                                        |                        |            |                                                                              |                |       |                | 40             | 40   |                 | 1440             | 1440        | 746           | 616 | 78           | 13     | 66  |     | 192 | 168 | 42           | 12   | 48  |     | 160 | 200 | 24           | 6    | 16  |     | 104 |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                            |                        |            |                                                                              |                |       |                | 24             | 24   |                 | 864              | 864         | 450           | 336 | 78           | 11     | 66  |     | 152 | 136 | 42           | 8    | 48  |     | 88  | 128 | 24           | 2    | 16  |     | 32  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                    | 3              |       |                | 1              | 1    |                 | 36               | 36          | 20            | 10  | 6            |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 1    | 10  |     | 10  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.1.1(Ф) | Вопросы доказательной медицины                                               | 3              |       |                | 1              | 1    | 36              | 36               | 36          | 20            | 10  | 6            |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 1    | 10  |     | 10  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.2      | Дисциплины общенаучной подготовки                                            | 12             | 222   |                | 13             | 13   |                 | 468              | 468         | 242           | 184 | 42           | 5      | 18  |     | 88  | 56  | 18           | 8    | 48  |     | 88  | 128 | 24           |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.2.1    | История и философия науки                                                    |                | 2     |                | 3              | 3    | 36              | 108              | 108         | 60            | 36  | 12           | 1      | 10  |     | 10  | 10  | 6            | 2    | 20  |     | 20  | 26  | 6            |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.2.2    | Иностранный язык                                                             |                | 2     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 80            | 88  | 12           | 2      |     |     | 40  | 26  | 6            | 3    |     |     | 40  | 62  | 6            |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.2.3    | Педагогика и конфликтология в медицине                                       | 2              |       |                | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 36            | 30  | 6            |        |     |     |     |     |              | 2    | 18  |     | 18  | 30  | 6            |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.2.4    | Методология научного исследования                                            | 1              |       |                | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 46            | 20  | 6            | 2      | 8   |     | 38  | 20  | 6            |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.2.5    | Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования                |                | 2     |                | 1              | 1    | 36              | 36               | 36          | 20            | 10  | 6            |        |     |     |     |     |              | 1    | 10  |     | 10  | 10  | 6            |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.3      | Специальные дисциплины (по профилю подготовки)                               | 11             | 11    |                | 6              | 6    |                 | 216              | 216         | 112           | 80  | 24           | 6      | 48  |     | 64  | 80  | 24           |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.3.1    | Генетика и сердечно-сосудистые заболевания                                   | 1              |       |                | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 32            | 34  | 6            | 2      | 12  |     | 20  | 34  | 6            |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.3.2    | Первичная профилактика в кардиологии: артериальная гипертония и атеросклероз |                | 1     |                | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 32            | 34  | 6            | 2      | 12  |     | 20  | 34  | 6            |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.3.3    | Антитромботическая терапия в кардиологии                                     |                | 1     |                | 1              | 1    | 36              | 36               | 36          | 24            | 6   | 6            | 1      | 12  |     | 12  | 6   | 6            |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.3.4    | Неотложные состояния в практике кардиолога                                   | 1              |       |                | 1              | 1    | 36              | 36               | 36          | 24            | 6   | 6            | 1      | 12  |     | 12  | 6   | 6            |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.1.4      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                       | 4              | 3     |                | 5              | 5    |                 | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                      | 2.1.4.1    | Функциональная диагностика заболеваний миокарда                              | 4              | 3     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                      | 2.1.4.2    | Функциональная диагностика заболеваний сосудов                               | 4              | 3     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                      | 2.1.4.3    | Легочная гипертензия в кардиологии: диагностика и лечение                    | 4              | 3     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                      | 2.1.4.4    | Рентгенохирургические методы в кардиологии                                   | 4              | 3     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | -                      | 2.1.4.5    | Нарушения ритма: диагностика и лечение                                       | 4              | 3     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
|  | +                      | 2.1.4.6    | Психологические аспекты научных исследований                                 | 4              | 3     |                | 5              | 5    | 36              | 180              | 180         | 96            | 72  | 12           |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              | 2    | 16  |     | 32  |
| 2.2.Практика                                                                       |                        |            |                                                                              |                |       |                | 16             | 16   |                 | 576              | 576         | 296           | 280 |              | 2      |     |     | 40  | 32  |              | 4    |     |     | 72  | 72  |              | 4    |     |     | 72  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.2.1(П)   | Клиническая                                                                  | 1234           |       |                | 14             | 14   | 36              | 504              | 504         | 256           | 248 |              | 2      |     |     | 40  | 32  |              | 4    |     |     | 72  | 72  |              | 4    |     |     | 72  |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.2.2(П)   | Педагогическая                                                               |                | 4     |                | 2              | 2    | 36              | 72               | 72          | 40            | 32  |              |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                   |                        |            |                                                                              |                |       |                |                |      |                 |                  |             |               |     |              |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.3.1      | Дисциплины общенаучной подготовки                                            | 12             | 2     |                |                |      | 36              |                  |             |               |     |              |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.3.2      | Специальные дисциплины и дисциплины по выбору                                | 14             | 13    |                |                |      | 36              |                  |             |               |     |              |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |
| <input type="checkbox"/>                                                           | +                      | 2.3.3      | Практики                                                                     | 1234           | 3     |                |                |      | 36              |                  |             |               |     |              |        |     |     |     |     |              |      |     |     |     |     |              |      |     |     |     |

СОГЛАСОВАНО

| Курс 2    |           |      |           |     |           |           |           | Курс 3    |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | Закрепленная кафедра |                                                     | -           |
|-----------|-----------|------|-----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------|
| Семестр 4 |           |      |           |     |           |           |           | Семестр 5 |     |     |    |    |           | Семестр 6 |     |     |    |    |           | Код                  | Наименование                                        | Компетенции |
| СР        | Конт роль | з.е. | Лек       | Лаб | Пр        | СР        | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СР | Конт роль |                      |                                                     |             |
| 90        | 6         | 9    | 16        |     | 144       | 158       | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
| <b>10</b> | <b>6</b>  |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
| 10        | 6         |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и                              |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 13                   | Стоматологии                                        |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
| <b>18</b> | <b>6</b>  | 3    | <b>16</b> |     | <b>32</b> | <b>54</b> | <b>6</b>  |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
| 18        | 6         | 3    | 16        |     | 32        | 54        | 6         |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 18                   | Кафедра 18                                          |             |
| 72        |           | 6    |           |     | 112       | 104       |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
| 72        |           | 4    |           |     | 72        | 72        |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           | 2    |           |     | 40        | 32        |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           |                      |                                                     |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 3                    | Физической и реабилитационной                       |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |
|           |           |      |           |     |           |           |           |           |     |     |    |    |           |           |     |     |    |    |           | 14                   | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с |             |

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Сычев А.В.

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ Затейщиков Д.А.

**УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования "Центральная государственная медицинская академия"  
Управления делами Президента Российской Федерации

**План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2026 года набора**

Научная специальность: Кардиология

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ Круглова Л.С.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| Наименование                            | Результаты |
|-----------------------------------------|------------|
| Курс 1                                  |            |
| Семестр 1                               |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты |            |
| Семестр 2                               |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Курс 2                                  |            |
| Семестр 1                               |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты |            |
| Семестр 2                               |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Курс 3                                  |            |
| Семестр 1                               |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты |            |
| Оформление и обсуждение диссертации     |            |
| Семестр 2                               |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты |            |
| Подготовка диссертации                  |            |
| Оформление и обсуждение диссертации     |            |
|                                         |            |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе \_\_\_\_\_ Сычев А.В.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Затеищikov Д.А.

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|------------|-----|
|--------|------------|-----|

| Индекс     | Наименование                                                                  | Формируемые компетенции |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | Научный компонент                                                             |                         |
| 1.1        | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите         |                         |
| 1.1.1(Н)   | Подготовка диссертации                                                        |                         |
| 1.2        | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                |                         |
| 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций/заявок на патенты                                       |                         |
| 1.3        | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования           |                         |
| 1.3.1(Н)   | Подготовка диссертации                                                        |                         |
| 2          | Образовательный компонент                                                     |                         |
| 2.1        | Дисциплины (модули)                                                           |                         |
| 2.1.1(Ф)   | Факультативные дисциплины                                                     |                         |
| 2.1.1.1(Ф) | Вопросы доказательной медицины                                                |                         |
| 2.1.2      | Дисциплины общенаучной подготовки                                             |                         |
| 2.1.2.1    | История и философия науки                                                     |                         |
| 2.1.2.2    | Иностранный язык                                                              |                         |
| 2.1.2.3    | Педагогика и конфликтология в медицине                                        |                         |
| 2.1.2.4    | Методология научного исследования                                             |                         |
| 2.1.2.5    | Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования                 |                         |
| 2.1.3      | Специальные дисциплины (по профилю подготовки)                                |                         |
| 2.1.3.1    | Генетика и сердечно-сосудистые заболевания                                    |                         |
| 2.1.3.2    | Первичная профилактика в кардиологии: артериальная гипертензия и атеросклероз |                         |
| 2.1.3.3    | Антитромботическая терапия в кардиологии                                      |                         |
| 2.1.3.4    | Неотложные состояния в практике кардиолога                                    |                         |
| 2.1.4      | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                                        |                         |
| 2.1.4.1    | Функциональная диагностика заболеваний миокарда                               |                         |
| 2.1.4.2    | Функциональная диагностика заболеваний сосудов                                |                         |
| 2.1.4.3    | Легочная гипертензия в кардиологии: диагностика и лечение                     |                         |
| 2.1.4.4    | Рентгенохирургические методы в кардиологии                                    |                         |
| 2.1.4.5    | Нарушения ритма: диагностика и лечение                                        |                         |
| 2.1.4.6    | Психологические аспекты научных исследований                                  |                         |
| 2.2        | Практика                                                                      |                         |
| 2.2.1(П)   | Клиническая                                                                   |                         |
| 2.2.2(П)   | Педагогическая                                                                |                         |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '3.1.20. \_26\_00\_Кардио.plx', код специальности 3.1.20. , год начала подготовки 2026

| Индекс | Наименование                                                 | Формируемые компетенции |
|--------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 2.3    | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике |                         |
| 2.3.1  | Дисциплины общенаучной подготовки                            |                         |
| 2.3.2  | Специальные дисциплины и дисциплины по выбору                |                         |
| 2.3.3  | Практики                                                     |                         |
| 3      | Итоговая аттестация                                          |                         |
| 3.1    | Оформление и обсуждение диссертации                          |                         |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|--------------|-------------|--------------------------|
|--------|--------------|-------------|--------------------------|

| Индекс | Содержание |
|--------|------------|
|--------|------------|

| №                                       | Индекс                                | Наименование                                                                 | Семестр 1   |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Семестр 2       |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Итого за курс    |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  | Каф. | Семестр |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|----------------|-----------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|----------------|------------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----------|-------|----------------|--------|--------|--|--|------|---------|
|                                         |                                       |                                                                              | Контроль    | Академических часов |           |     |     |     |     |           | з.е. | Неделя         | Контроль        | Академических часов |           |     |     |     |     |           | з.е. | Неделя         | Контроль         | Академических часов |           |     |     |     |      |           |       | з.е.           | Неделя |        |  |  |      |         |
|                                         |                                       |                                                                              |             | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр оль |      |                |                 | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр оль |      |                |                  | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР   | Контр оль | Всего |                |        |        |  |  |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)                |                                       |                                                                              |             | 1116                |           |     |     |     |     |           | 31   | 21             |                 | 1188                |           |     |     |     |     |           | 33   | 25             |                  | 2304                |           |     |     |     |      |           |       | 64             | 46     |        |  |  |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |                                       |                                                                              |             | 1116                |           |     |     |     |     |           | 31   |                |                 | 1188                |           |     |     |     |     |           | 33   |                |                  | 2304                |           |     |     |     |      |           |       | 64             |        |        |  |  |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)        | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                              |             | 53.7                |           |     |     |     |     |           |      |                | 48.5            |                     |           |     |     |     |     |           |      | 51.1           |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
|                                         | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                              |             | 42                  |           |     |     |     |     |           |      |                | 25              |                     |           |     |     |     |     |           |      | 33.5           |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
|                                         | Аудиторная нагрузка                   |                                                                              |             | 14.2                |           |     |     |     |     |           |      |                | 9.8             |                     |           |     |     |     |     |           |      | 12             |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
|                                         | Контактная работа                     |                                                                              |             | 14.2                |           |     |     |     |     |           |      |                | 9.8             |                     |           |     |     |     |     |           |      | 12             |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |                                       |                                                                              |             | 1116                | 283       | 66  |     | 217 | 791 | 42        | 31   | ТО: 20<br>Э: 1 |                 | 1188                | 233       | 48  |     | 185 | 930 | 25        | 33   | ТО: 24<br>Э: 1 |                  | 2304                | 516       | 114 |     | 402 | 1721 | 67        | 64    | ТО: 44<br>Э: 2 |        |        |  |  |      |         |
| 1                                       | 1.1.1(Н)                              | Подготовка диссертации                                                       |             | 360                 | 25        |     |     | 25  | 335 |           | 10   |                | За              | 504                 | 25        |     |     | 25  | 479 |           | 14   |                | За               | 864                 | 50        |     |     | 50  | 814  |           | 24    |                | 14     | 123456 |  |  |      |         |
| 2                                       | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций/заявок на патенты                                      |             | 288                 |           |     |     |     | 288 |           | 8    |                | За              | 216                 |           |     |     |     | 216 |           | 6    |                | За               | 504                 |           |     |     |     | 504  |           | 14    |                | 14     | 123456 |  |  |      |         |
| 3                                       | 1.3.1(Н)                              | Подготовка диссертации                                                       |             |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | ЗаО             | 36                  |           |     |     |     | 35  | 1         | 1    |                | ЗаО              | 36                  |           |     |     |     | 35   | 1         | 1     |                | 14     | 246    |  |  |      |         |
| 4                                       | 2.1.2                                 | Дисциплины общенаучной подготовки                                            | Эк          | 180                 | 106       | 18  |     | 88  | 56  | 18        | 5    |                | Эк За(3)        | 288                 | 136       | 48  |     | 88  | 128 | 24        | 8    |                | Эк(2) За(3)      | 468                 | 242       | 66  |     | 176 | 184  | 42        | 13    |                |        | 12     |  |  |      |         |
| 5                                       | 2.1.2.1                               | История и философия науки                                                    |             | 36                  | 20        | 10  |     | 10  | 10  | 6         | 1    |                | За              | 72                  | 40        | 20  |     | 20  | 26  | 6         | 2    |                | За               | 108                 | 60        | 30  |     | 30  | 36   | 12        | 3     |                | 3      | 12     |  |  |      |         |
| 6                                       | 2.1.2.2                               | Иностранный язык                                                             |             | 72                  | 40        |     |     | 40  | 26  | 6         | 2    |                | За              | 108                 | 40        |     |     | 40  | 62  | 6         | 3    |                | За               | 180                 | 80        |     |     | 80  | 88   | 12        | 5     |                | 3      | 12     |  |  |      |         |
| 7                                       | 2.1.2.3                               | Педагогика и конфликтология в медицине                                       |             |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк              | 72                  | 36        | 18  |     | 18  | 30  | 6         | 2    |                | Эк               | 72                  | 36        | 18  |     | 18  | 30   | 6         | 2     |                | 3      | 2      |  |  |      |         |
| 8                                       | 2.1.2.4                               | Методология научного исследования                                            | Эк          | 72                  | 46        | 8   |     | 38  | 20  | 6         | 2    |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк               | 72                  | 46        | 8   |     | 38  | 20   | 6         | 2     |                | 13     | 1      |  |  |      |         |
| 9                                       | 2.1.2.5                               | Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования                |             |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | За              | 36                  | 20        | 10  |     | 10  | 10  | 6         | 1    |                | За               | 36                  | 20        | 10  |     | 10  | 10   | 6         | 1     |                | 14     | 2      |  |  |      |         |
| 10                                      | 2.1.3                                 | Специальные дисциплины (по профилю подготовки)                               | Эк(2) За(2) | 216                 | 112       | 48  |     | 64  | 80  | 24        | 6    |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк(2) За(2)      | 216                 | 112       | 48  |     | 64  | 80   | 24        | 6     |                |        | 1      |  |  |      |         |
| 11                                      | 2.1.3.1                               | Генетика и сердечно-сосудистые заболевания                                   | Эк          | 72                  | 32        | 12  |     | 20  | 34  | 6         | 2    |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк               | 72                  | 32        | 12  |     | 20  | 34   | 6         | 2     |                | 14     | 1      |  |  |      |         |
| 12                                      | 2.1.3.2                               | Первичная профилактика в кардиологии: артериальная гипертония и атеросклероз | За          | 72                  | 32        | 12  |     | 20  | 34  | 6         | 2    |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | За               | 72                  | 32        | 12  |     | 20  | 34   | 6         | 2     |                | 14     | 1      |  |  |      |         |
| 13                                      | 2.1.3.3                               | Антитромботическая терапия в кардиологии                                     | За          | 36                  | 24        | 12  |     | 12  | 6   | 6         | 1    |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | За               | 36                  | 24        | 12  |     | 12  | 6    | 6         | 1     |                | 14     | 1      |  |  |      |         |
| 14                                      | 2.1.3.4                               | Неотложные состояния в практике кардиолога                                   | Эк          | 36                  | 24        | 12  |     | 12  | 6   | 6         | 1    |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк               | 36                  | 24        | 12  |     | 12  | 6    | 6         | 1     |                | 14     | 1      |  |  |      |         |
| 15                                      | 2.2.1(П)                              | Клиническая                                                                  | Эк          | 72                  | 40        |     |     | 40  | 32  |           | 2    |                | Эк              | 144                 | 72        |     |     | 72  | 72  |           | 4    |                | Эк(2)            | 216                 | 112       |     |     | 112 | 104  |           | 6     |                | 14     | 1234   |  |  |      |         |
| 16                                      | 2.3.1                                 | Дисциплины общенаучной подготовки                                            | Эк          |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк За           |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк(2) За         |                     |           |     |     |     |      |           |       |                | 3      |        |  |  |      |         |
| 17                                      | 2.3.2                                 | Специальные дисциплины и дисциплины по выбору                                | Эк За       |                     |           |     |     |     |     |           |      |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк За            |                     |           |     |     |     |      |           |       |                | 14     |        |  |  |      |         |
| 18                                      | 2.3.3                                 | Практики                                                                     | Эк          |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк              |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк(2)            |                     |           |     |     |     |      |           |       |                | 14     |        |  |  |      |         |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                          |                                       |                                                                              | Эк(7) За(3) |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк(4) За(6) ЗаО |                     |           |     |     |     |     |           |      |                | Эк(11) За(9) ЗаО |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
| ПРАКТИКИ                                |                                       | (План)                                                                       |             |                     |           |     |     |     |     |           |      |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                     |                                       | (План)                                                                       |             |                     |           |     |     |     |     |           |      |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      |                |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       |                |        |        |  |  |      |         |
| КАНИКУЛЫ                                |                                       |                                                                              |             |                     |           |     |     |     |     |           |      |                |                 |                     |           |     |     |     |     |           |      | 6              |                  |                     |           |     |     |     |      |           |       | 6              |        |        |  |  |      |         |



| №                                       | Индекс   | Наименование                            | Семестр 5 |                     |           |     |     |    |      |      |        |                | Семестр 6           |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Итого за курс |      |       |           |     |      |        |     |       |                | Каф. | Семестр |           |       |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----|-----|----|------|------|--------|----------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|------|--------|----------|---------------------|---------------|------|-------|-----------|-----|------|--------|-----|-------|----------------|------|---------|-----------|-------|
|                                         |          |                                         | Контроль  | Академических часов |           |     |     |    |      | з.е. | Неделя | Контроль       | Академических часов |       |           |     |     |     | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов |               |      |       |           |     | з.е. | Неделя |     |       |                |      |         |           |       |
|                                         |          |                                         |           | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР   |      |        |                | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                  | Контр оль     | з.е. | Всего | Кон такт. | Лек |      |        | Лаб | Пр    | СР             |      |         | Контр оль | Всего |
| ИТОГО (с факультативами)                |          |                                         |           | 1080                |           |     |     |    |      |      | 30     | 21             |                     | 1116  |           |     |     |     |      |        | 31       | 22                  |               | 2196 |       |           |     |      |        |     | 61    | 43             |      |         |           |       |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)         |          |                                         |           | 1080                |           |     |     |    |      |      | 30     |                |                     | 1116  |           |     |     |     |      |        | 31       |                     |               | 2196 |       |           |     |      |        |     | 61    |                |      |         |           |       |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)     |          | ОП, факультативы (в период ТО)          |           | 53.7                |           |     |     |    |      |      |        |                | 53                  |       |           |     |     |     |      |        |          | 53.4                |               |      |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         |           |       |
|                                         |          | ОП, факультативы (в период экз. сес.)   |           | 6                   |           |     |     |    |      |      |        |                |                     | -1    |           |     |     |     |      |        |          |                     |               | 2.5  |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         |           |       |
|                                         |          | Аудиторная нагрузка                     |           | 1.3                 |           |     |     |    |      |      |        |                |                     | 1.4   |           |     |     |     |      |        |          |                     |               | 1.4  |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         |           |       |
|                                         |          | Контактная работа                       |           | 1.3                 |           |     |     |    |      |      |        |                |                     | 1.4   |           |     |     |     |      |        |          |                     |               | 1.4  |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         |           |       |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ |          |                                         |           | 1080                | 25        |     |     | 25 | 1049 | 6    | 30     | ТО: 20<br>Э: 1 |                     | 972   | 25        |     |     | 25  | 928  | 19     | 27       | ТО: 18<br>Э: 1      |               | 2052 | 50    |           |     | 50   | 1977   | 25  | 57    | ТО: 38<br>Э: 1 |      |         |           |       |
| 1                                       | 1.1.1(Н) | Подготовка диссертации                  |           | 648                 | 25        |     |     | 25 | 617  | 6    | 18     |                | За                  | 648   | 25        |     |     | 25  | 605  | 18     | 18       |                     | За            | 1296 | 50    |           |     | 50   | 1222   | 24  | 36    |                | 14   | 123456  |           |       |
| 2                                       | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций/заявок на патенты |           | 432                 |           |     |     |    | 432  |      | 12     |                | За                  | 288   |           |     |     |     | 288  |        | 8        |                     | За            | 720  |       |           |     |      | 720    |     | 20    |                | 14   | 123456  |           |       |
| 3                                       | 1.3.1(Н) | Подготовка диссертации                  |           |                     |           |     |     |    |      |      |        |                | ЗаО                 | 36    |           |     |     |     | 35   | 1      | 1        |                     | ЗаО           | 36   |       |           |     |      | 35     | 1   | 1     |                | 14   | 246     |           |       |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                          |          |                                         |           |                     |           |     |     |    |      |      |        |                | За(2) ЗаО           |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | За(2) ЗаО     |      |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         |           |       |
| ПРАКТИКИ                                |          | (План)                                  |           |                     |           |     |     |    |      |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               |      |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         |           |       |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                     |          | (План)                                  |           |                     |           |     |     |    |      |      |        |                | 144                 |       |           |     |     | 132 | 12   | 4      | 4        |                     | 144           |      |       |           |     | 132  | 12     | 4   | 4     |                |      |         |           |       |
|                                         | 3.1      | Оформление и обсуждение диссертации     | За        |                     |           |     |     |    |      |      |        | ЗаО            | 144                 |       |           |     |     | 132 | 12   | 4      | 2 2/3    | За ЗаО              | 144           |      |       |           |     | 132  | 12     | 4   | 2 2/3 | 14             | 6    |         |           |       |
| КАНИКУЛЫ                                |          |                                         |           |                     |           |     |     |    |      |      |        |                |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |               | 8    |       |           |     |      |        |     |       |                |      |         | 8         |       |

|                                                                           |            |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| -                                                                         | -          | -                                                             | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
| Считать в плане                                                           | Индекс     | Наименование                                                  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |            |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 1.1.1(Н)   | Подготовка диссертации                                        | 1             | 10                     | 360   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 2             | 14                     | 504   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 3             | 10                     | 360   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 4             | 16                     | 576   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 5             | 18                     | 648   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 6             | 18                     | 648   |                                           |                |                |               |               |                     |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |            |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 1.2.1(Н)   | Подготовка публикаций/заявок на патенты                       | 1             | 8                      | 288   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 2             | 6                      | 216   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 3             | 13                     | 468   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 4             | 10                     | 360   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 5             | 12                     | 432   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 6             | 8                      | 288   |                                           |                |                |               |               |                     |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |            |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 1.3.1(Н)   | Подготовка диссертации                                        | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 4             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 6             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                   |            |                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.1.1(Ф) | Вопросы доказательной медицины                                | 3             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.2.1    | История и философия науки                                     | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.2.2    | Иностранный язык                                              | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |            |                                                               | 2             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.2.3    | Педагогика и конфликтология в медицине                        | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.2.4    | Методология научного исследования                             | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.2.5    | Информационно-аналитическое обеспечение научного исследования | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |

| -                     | -        | -                                                                             | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|-----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| Считать в плане       | Индекс   | Наименование                                                                  | Семестр/ Курс | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| +                     | 2.1.3.1  | Генетика и сердечно-сосудистые заболевания                                    | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 2.1.3.2  | Первичная профилактика в кардиологии: артериальная гипертензия и атеросклероз | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 2.1.3.3  | Антитромботическая терапия в кардиологии                                      | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 2.1.3.4  | Неотложные состояния в практике кардиолога                                    | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                     | 2.1.4.1  | Функциональная диагностика заболеваний миокарда                               | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                     | 2.1.4.2  | Функциональная диагностика заболеваний сосудов                                | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                     | 2.1.4.3  | Легочная гипертензия в кардиологии: диагностика и лечение                     | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                     | 2.1.4.4  | Рентгенохирургические методы в кардиологии                                    | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| -                     | 2.1.4.5  | Нарушения ритма: диагностика и лечение                                        | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 2.1.4.6  | Психологические аспекты научных исследований                                  | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| 2.2.Практика          |          |                                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 2.2.1(П) | Клиническая                                                                   | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 2             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 3             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                       |          |                                                                               | 4             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 2.2.2(П) | Педагогическая                                                                | 4             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| 3.Итоговая аттестация |          |                                                                               |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                     | 3.1      | Оформление и обсуждение диссертации                                           | 6             | 4                      | 144   |                                           |                |                |               |               |                     |

| Название практики                             | Курс | Сем. курса | Кафедра | + | Продолжительность (недель) | Асп. | Часов        |                       |              |                       |  |
|-----------------------------------------------|------|------------|---------|---|----------------------------|------|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|--|
|                                               |      |            |         |   |                            |      | на аспиранта | на аспиранта в неделю | на подгруппу | на подгруппу в неделю |  |
| Вид практики: Производственная практика       |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |
| Клиническая                                   | 1    | 1          |         |   | 1                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |
| Клиническая                                   | 1    | 2          |         |   | 2                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Клиническая                                   | 2    | 1          |         |   | 2                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Клиническая                                   | 2    | 2          |         |   | 2                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Педагогическая                                | 2    | 2          |         |   | 1                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 1    | 1          |         |   | 6                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты       | 1    | 1          |         |   | 5                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 1    | 2          |         |   | 9                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты       | 1    | 2          |         |   | 4                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 1    | 2          |         |   | 0                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 2    | 1          |         |   | 6                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты       | 2    | 1          |         |   | 8                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 2    | 2          |         |   | 10                         | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты       | 2    | 2          |         |   | 6                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 2    | 2          |         |   | 0                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 3    | 1          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты       | 3    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 3    | 2          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка публикаций/заявок на патенты       | 3    | 2          |         |   | 5                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |
| Подготовка диссертации                        | 3    | 2          |         |   | 0                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |
| Итого по факту                                |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |
| Итого по плану                                |      |            |         |   | 108                        |      |              |                       |              |                       |  |

|     |      |     |      |       |           |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|
| Вид | Курс | Сем | Каф. | Студ. | Замечания |
|-----|------|-----|------|-------|-----------|



| Вид работы                 | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
|----------------------------|-------------|-------|--------------------|---------------|
|                            |             |       |                    |               |
|                            |             |       |                    |               |
| Консультации по            | Комиссия №1 |       |                    |               |
|                            | Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоем кость |
|                            |             |       |                    |               |
|                            |             |       |                    |               |
| Член комиссии              |             |       |                    |               |
|                            |             |       |                    |               |
| Примечания к комиссиям ГЭК |             |       |                    |               |

| Комиссия №1 |       |                    |              |
|-------------|-------|--------------------|--------------|
| Каф.        | Студ. | Часов на студ./гр. | Трудоемкость |
|             |       |                    |              |

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



| Номер | Аббревиатура | Название кафедры                                                                                     |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     |              | Анестезиологии и реаниматологии                                                                      |
| 2     |              | Внутренних болезней и профилактической медицины                                                      |
| 3     |              | Физической и реабилитационной медицины с курсом клинической психологии и педагогики                  |
| 4     |              | Гастроэнтерологии                                                                                    |
| 5     |              | Дерматовенерологии и косметологии                                                                    |
| 6     |              | Лучевой диагностики и лучевой терапии                                                                |
| 7     |              | Неврологии                                                                                           |
| 8     |              | Организации здравоохранения и общественного здоровья, медицинского страхования и государственного .. |
| 9     |              | Оториноларингологии                                                                                  |
| 10    |              | Рентгенологии и ультразвуковой диагностики                                                           |
| 11    |              | Семейной медицины с курсами клинической лабораторной диагностики, психиатрии и психотерапии          |
| 12    |              | Скорой медицинской помощи, неотложной и экстремальной медицины                                       |
| 13    |              | Стоматологии                                                                                         |
| 14    |              | Терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии                                |
| 15    |              | Травматологии и ортопедии                                                                            |
| 16    |              | Урологии                                                                                             |
| 17    |              | Хирургии с курсами эндоскопии и детской хирургии                                                     |
| 18    |              | Кафедра 18                                                                                           |
| 19    |              | Кафедра 19                                                                                           |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения           |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
|-------|------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-----------------------------------------------|------|
|       | Курс 1                                                     |      |                                               |      | Курс 2                                |      |                                               |      | Курс 3                                |      |                                               |      |
|       | Сем. 1                                                     |      | Сем. 2                                        |      | Сем. 3                                |      | Сем. 4                                        |      | Сем. 5                                |      | Сем. 6                                        |      |
|       | Наименование                                               | з.е. | Наименование                                  | з.е. | Наименование                          | з.е. | Наименование                                  | з.е. | Наименование                          | з.е. | Наименование                                  | з.е. |
| Итого | 64                                                         |      |                                               |      | 66                                    |      |                                               |      | 61                                    |      |                                               |      |
| Всего | 31                                                         |      | 33                                            |      | 30                                    |      | 36                                            |      | 30                                    |      | 31                                            |      |
| 1     | 1.1.1(Н)<br>Подготовка<br>диссертации                      | 10   | 1.1.1(Н)<br>Подготовка<br>диссертации<br>[3а] | 14   | 1.1.1(Н)<br>Подготовка<br>диссертации | 10   | 1.1.1(Н)<br>Подготовка<br>диссертации<br>[3а] | 16   | 1.1.1(Н)<br>Подготовка<br>диссертации | 18   | 1.1.1(Н)<br>Подготовка<br>диссертации<br>[3а] | 18   |
| 2     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 3     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 4     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 5     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 6     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 7     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 8     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 9     |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 10    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 11    | 1.2.1(Н)<br>Подготовка<br>публикаций/заяв<br>ок на патенты | 8    |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 12    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 13    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 14    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 15    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 16    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
| 17    |                                                            |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |
|       |                                                            |      | 1.2.1(Н)<br>Подготовка                        |      | 1.2.1(Н)<br>Подготовка                |      |                                               |      |                                       |      |                                               |      |

| з.е. | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения                |      |                                                   |      |                                                                                                      |      |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
|------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------|------|
|      | Курс 1                                                          |      |                                                   |      | Курс 2                                                                                               |      |                                                                                              |      | Курс 3                                           |      |                                                       |      |
|      | Сем. 1                                                          |      | Сем. 2                                            |      | Сем. 3                                                                                               |      | Сем. 4                                                                                       |      | Сем. 5                                           |      | Сем. 6                                                |      |
|      | Наименование                                                    | з.е. | Наименование                                      | з.е. | Наименование                                                                                         | з.е. | Наименование                                                                                 | з.е. | Наименование                                     | з.е. | Наименование                                          | з.е. |
| 18   |                                                                 |      | подготовка публикаций/заявок на патенты [3а]      | 6    | публикации/заявок на патенты                                                                         | 15   |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
| 19   |                                                                 |      |                                                   |      |                                                                                                      |      |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
| 20   |                                                                 |      |                                                   |      |                                                                                                      |      |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
| 21   | 2.1.2 Дисциплины общенаучной подготовки [Эк]                    | 5    | 1.3.1(Н) Подготовка диссертации [ЗаО]             | 1    |                                                                                                      |      |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
| 22   |                                                                 |      |                                                   |      |                                                                                                      |      |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
| 23   |                                                                 |      |                                                   |      |                                                                                                      |      | 1.2.1(Н) Подготовка публикаций/заявок на патенты [3а]                                        | 10   |                                                  |      |                                                       |      |
| 24   |                                                                 |      |                                                   |      | 2.1.1(Ф) Факультативные дисциплины [Эк]                                                              | 1    |                                                                                              |      |                                                  |      | 1.2.1(Н) Подготовка публикаций/заявок на патенты [3а] | 8    |
| 25   |                                                                 |      |                                                   |      | 2.1.4.б Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Психологические аспекты научных исследований [3а] (/ | 2    |                                                                                              |      | 1.2.1(Н) Подготовка публикаций/заявок на патенты | 12   |                                                       |      |
| 26   | 2.1.3 Специальные дисциплины (по профилю подготовки) [2Эк, 23а] | 6    | 2.1.2 Дисциплины общенаучной подготовки [Эк, 33а] | 8    | Функциональная диагностика заболеваний миокарда/ Функциональная диагностика заболеваний сосудов/ )   |      |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |
| 27   |                                                                 |      |                                                   |      |                                                                                                      |      | 1.3.1(Н) Подготовка диссертации [ЗаО]                                                        | 1    |                                                  |      | 1.3.1(Н) Подготовка диссертации [ЗаО]                 | 1    |
| 28   |                                                                 |      |                                                   |      |                                                                                                      |      | 2.1.4.б Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1): Психологические аспекты научных исследований |      |                                                  |      |                                                       |      |
|      |                                                                 |      |                                                   |      | 2.2.1(П) Клиническая                                                                                 | 4    |                                                                                              |      |                                                  |      |                                                       |      |

[illegible]

Примечание Учебный план аспирантуры '3.1.20. \_26\_00\_Кардио.plx', код специальности 3.1.20. , год начала подготовки 2026