

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурская государственная медицинская академия" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 21.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.8.

3.1.8. Травматология и ортопедия

Кафедра: травматологии с курсом медицины катастроф

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Федеральные государственные  
требования



Ректор

Аболотских Т.В.

№ 951 от 20.10.2021



## ПланСвод Учебный план аспирантуры 3.1. Клиническая медицина

| -                                                                         | -        | -                                                                           | Форма контроля |       |             | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |          |            | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Курс 4 |        | Курс 5 |        | Курс 6 |        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|----------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                           |          |                                                                             |                |       |             |            |      |                  |          |            |      |      |          |            | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |
| Считать в плане                                                           | Индекс   | Наименование                                                                | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Контроль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| 1.Научный компонент                                                       |          |                                                                             |                |       |             | 154        | 154  | 5544             | 5544     |            |      | 5544 |          |            | 18     | 24     | 27     | 29     | 30     | 26     |        |        |        |        |        |        |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |          |                                                                             |                |       |             | 132        | 132  | 4752             | 4752     |            |      | 4752 |          |            | 18     | 19     | 22     | 24     | 24     | 25     |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите       |                |       |             | 132        | 132  | 4752             | 4752     |            |      | 4752 |          |            | 18     | 19     | 22     | 24     | 24     | 25     |        |        |        |        |        |        |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |          |                                                                             |                |       |             | 20         | 20   | 720              | 720      |            |      | 720  |          |            |        | 5      | 5      | 5      | 5      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения              |                |       |             | 20         | 20   | 720              | 720      |            |      | 720  |          |            |        | 5      | 5      | 5      | 5      |        |        |        |        |        |        |        |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |                                                                             |                |       |             | 2          | 2    | 72               | 72       |            |      | 72   |          |            |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по результатам научного исследования               |                |       | 56          | 2          | 2    | 72               | 72       |            |      | 72   |          |            |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |
| 2.Образовательный компонент                                               |          |                                                                             |                |       |             | 22         | 22   | 792              | 792      | 338        | 338  | 454  |          |            | 12     | 6      | 3      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                   |          |                                                                             |                |       |             | 15         | 15   | 540              | 540      | 338        | 338  | 202  |          |            | 10     | 4      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.1    | Обязательные дисциплины                                                     |                |       |             | 10         | 10   | 360              | 360      | 220        | 220  | 140  |          |            | 5      | 4      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.1.1  | Иностранный язык                                                            |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      | 108        | 108  | 36   |          |            | 2      | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.1.2  | История и философия науки                                                   |                |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 76         | 76   | 32   |          |            | 2      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.1.3  | Специальная дисциплина                                                      |                |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      | 36         | 36   | 72   |          |            | 1      | 1      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.2    | Элективные дисциплины                                                       |                |       | 111         | 5          | 5    | 180              | 180      | 118        | 118  | 62   |          |            | 5      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.2.1  | Методология научного исследования                                           |                |       | 1           | 1          | 1    | 36               | 36       | 18         | 18   | 18   |          |            | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.2.3  | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта |                |       | 1           | 1          | 1    | 36               | 36       | 28         | 28   | 8    |          |            | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.1.2.4  | Биостатистика с основами доказательной медицины                             |                |       | 1           | 3          | 3    | 108              | 108      | 72         | 72   | 36   |          |            | 3      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.2.Практика                                                              |          |                                                                             |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      |            |      | 144  |          |            | 2      |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика                                           |                |       | 1           | 2          | 2    | 72               | 72       |            |      | 72   |          |            | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.2.2(П) | Педагогическая практика                                                     |                |       | 3           | 2          | 2    | 72               | 72       |            |      | 72   |          |            |        |        | 2      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |          |                                                                             |                |       |             | 3          | 3    | 108              | 108      |            |      | 108  |          |            |        | 2      |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.3.1    | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  | 2              |       |             | 1          | 1    | 36               | 36       |            |      | 36   |          |            |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           | 2              |       |             | 1          | 1    | 36               | 36       |            |      | 36   |          |            |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 2.3.3    | Кандидатский экзамен по специальности                                       | 4              |       |             | 1          | 1    | 36               | 36       |            |      | 36   |          |            |        |        | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 3.Итоговая аттестация                                                     |          |                                                                             |                |       |             | 4          | 4    | 144              | 144      |            |      | 144  |          |            |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                         | 3.1      | Итоговая аттестация                                                         |                |       | 6           | 4          | 4    | 144              | 144      |            |      | 144  |          |            |        |        |        |        | 4      |        |        |        |        |        |        |        |

## План Учебный план аспирантуры 3.1. Клиническая медицина

| -                                                                         | -        | -                                                                           | Форма контроля |       |                | з.е.           |      | -  | Итого акад.часов |                |             |               |      | Курс 1       |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|----|------------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|-----------|----|-----|--------------|------|-----|-----------|----|-----|--------------|--|
|                                                                           |          |                                                                             | Экзам<br>мен   | Зачет | Зачет с<br>оц. | Эксперт<br>ное | Факт |    | Часов<br>в з.е.  | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | СР   | Конт<br>роль | Семестр 1 |    |     |              |      |     | Семестр 2 |    |     |              |  |
| Считать в<br>плане                                                        | Индекс   | Наименование                                                                |                |       |                |                |      |    |                  |                |             |               | з.е. | Лек          | Лаб       | Пр | СР  | Конт<br>роль | з.е. | Лек | Лаб       | Пр | СР  | Конт<br>роль |  |
| 1.Научный компонент                                                       |          |                                                                             |                |       |                | 154            | 154  |    | 5544             | 5544           |             | 5544          |      | 18           |           |    |     | 648          |      | 24  |           |    |     | 864          |  |
| 1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |          |                                                                             |                |       |                | 132            | 132  |    | 4752             | 4752           |             | 4752          |      | 18           |           |    |     | 648          |      | 19  |           |    |     | 684          |  |
| +                                                                         | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите       |                |       |                | 132            | 132  | 36 | 4752             | 4752           |             | 4752          |      | 18           |           |    |     | 648          |      | 19  |           |    |     | 684          |  |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |          |                                                                             |                |       |                | 20             | 20   |    | 720              | 720            |             | 720           |      |              |           |    |     |              | 5    |     |           |    | 180 |              |  |
| +                                                                         | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения              |                |       |                | 20             | 20   | 36 | 720              | 720            |             | 720           |      |              |           |    |     |              | 5    |     |           |    | 180 |              |  |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |                                                                             |                |       |                | 2              | 2    |    | 72               | 72             |             | 72            |      |              |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по результатам научного исследования               |                | 56    |                | 2              | 2    | 36 | 72               | 72             |             | 72            |      |              |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |
| 2.Образовательный компонент                                               |          |                                                                             |                |       |                | 22             | 22   |    | 792              | 792            | 338         | 454           |      | 12           | 91        |    | 155 | 186          |      | 6   | 15        |    | 77  | 124          |  |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                   |          |                                                                             |                |       |                | 15             | 15   |    | 540              | 540            | 338         | 202           |      | 10           | 91        |    | 155 | 114          |      | 4   | 15        |    | 77  | 52           |  |
| +                                                                         | 2.1.1    | Обязательные дисциплины                                                     |                |       |                | 10             | 10   |    | 360              | 360            | 220         | 140           |      | 5            | 43        |    | 85  | 52           |      | 4   | 15        |    | 77  | 52           |  |
| +                                                                         | 2.1.1.1  | Иностранный язык                                                            |                |       |                | 4              | 4    | 36 | 144              | 144            | 108         | 36            |      | 2            |           |    | 54  | 18           |      | 2   |           |    | 54  | 18           |  |
| +                                                                         | 2.1.1.2  | История и философия науки                                                   |                |       |                | 3              | 3    | 36 | 108              | 108            | 76          | 32            |      | 2            | 34        |    | 22  | 16           |      | 1   | 6         |    | 14  | 16           |  |
| +                                                                         | 2.1.1.3  | Специальная дисциплина                                                      |                |       |                | 3              | 3    | 36 | 108              | 108            | 36          | 72            |      | 1            | 9         |    | 9   | 18           |      | 1   | 9         |    | 9   | 18           |  |
| +                                                                         | 2.1.2    | Элективные дисциплины                                                       |                | 111   |                | 5              | 5    |    | 180              | 180            | 118         | 62            |      | 5            | 48        |    | 70  | 62           |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 2.1.2.1  | Методология научного исследования                                           |                | 1     |                | 1              | 1    | 36 | 36               | 36             | 18          | 18            |      | 1            | 4         |    | 14  | 18           |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 2.1.2.3  | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта |                | 1     |                | 1              | 1    | 36 | 36               | 36             | 28          | 8             |      | 1            | 16        |    | 12  | 8            |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 2.1.2.4  | Биостатистика с основами доказательной медицины                             |                | 1     |                | 3              | 3    | 36 | 108              | 108            | 72          | 36            |      | 3            | 28        |    | 44  | 36           |      |     |           |    |     |              |  |
| 2.2.Практика                                                              |          |                                                                             |                |       |                | 4              | 4    |    | 144              | 144            |             | 144           |      | 2            |           |    |     | 72           |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика                                           |                |       | 1              | 2              | 2    | 36 | 72               | 72             |             | 72            |      | 2            |           |    |     | 72           |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 2.2.2(П) | Педагогическая практика                                                     |                |       | 3              | 2              | 2    | 36 | 72               | 72             |             | 72            |      |              |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |
| 2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          |          |                                                                             |                |       |                | 3              | 3    |    | 108              | 108            |             | 108           |      |              |           |    |     |              | 2    |     |           |    | 72  |              |  |
| +                                                                         | 2.3.1    | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  | 2              |       |                | 1              | 1    | 36 | 36               | 36             |             | 36            |      |              |           |    |     |              | 1    |     |           |    | 36  |              |  |
| +                                                                         | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           | 2              |       |                | 1              | 1    | 36 | 36               | 36             |             | 36            |      |              |           |    |     |              | 1    |     |           |    | 36  |              |  |
| +                                                                         | 2.3.3    | Кандидатский экзамен по специальности                                       | 4              |       |                | 1              | 1    | 36 | 36               | 36             |             | 36            |      |              |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |
| 3.Итоговая аттестация                                                     |          |                                                                             |                |       |                | 4              | 4    |    | 144              | 144            |             | 144           |      |              |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |
| +                                                                         | 3.1      | Итоговая аттестация                                                         |                | 6     |                | 4              | 4    | 36 | 144              | 144            |             | 144           |      |              |           |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |

## План Учебный план аспирантуры 3.1. Клиническая медицина

[illegible]

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации

## План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения

[illegible]

[illegible]





| №                                                                     | Индекс                                | Наименование                                                          | Семестр 3 |                     |           |     |     |    |     |      |        |          | Семестр 4           |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | 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  |      |        |          | Контрол ь           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |          | СР                  | Контрол ь     | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   |        | СР   | Контрол ь | Всего  |        |         |        |
| ИТОГО (с факультативами)                                              |                                       |                                                                       |           | 1080                |           |     |     |    |     |      | 30     | 21 5/6   |                     | 1080  |           |     |     |    |      |        | 30       | 20                  |               | 2160  |           |     |     |      |        |      | 60        | 41 5/6 |        |         |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                       |                                       |                                                                       |           | 1080                |           |     |     |    |     |      | 30     |          |                     | 1080  |           |     |     |    |      |        | 30       |                     |               | 2160  |           |     |     |      |        |      | 60        |        |        |         |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)                                      | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                       |           | 14.4                |           |     |     |    |     |      |        |          |                     | 216   |           |     |     |    |      |        |          |                     |               | 115.2 |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
|                                                                       | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               |       |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
|                                                                       | Аудиторная нагрузка                   |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               |       |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
|                                                                       | Контактная работа                     |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               |       |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ |                                       |                                                                       |           | 792                 |           |     |     |    | 792 |      | 22     |          |                     | 864   |           |     |     |    | 864  |        | 24       |                     |               |       | 1656      |     |     |      |        | 1656 |           | 46     |        |         |        |
| 6                                                                     | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |           | 792                 |           |     |     |    | 792 |      | 22     | 14 2/3   |                     | 864   |           |     |     |    | 864  |        | 24       | 16                  |               |       | 1656      |     |     |      |        | 1656 |           | 46     | 30 2/3 |         | 123456 |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ                       |                                       |                                                                       |           | 180                 |           |     |     |    | 180 |      | 5      |          |                     | 180   |           |     |     |    | 180  |        | 5        |                     |               |       | 360       |     |     |      |        | 360  |           | 10     |        |         |        |
| 7                                                                     | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        |           | 180                 |           |     |     |    | 180 |      | 5      | 3 1/3    |                     | 180   |           |     |     |    | 180  |        | 5        | 3 1/3               |               |       | 360       |     |     |      |        | 360  |           | 10     | 6 2/3  |         | 2345   |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ   |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               |       |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                                                   |                                       |                                                                       |           | 36                  |           |     |     |    | 36  |      | 1      |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |      | 36     |      | 1         |        |        |         |        |
| 8                                                                     | 2.1.1                                 | Обязательные дисциплины                                               |           | 36                  |           |     |     |    | 36  |      | 1      |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |      | 36     |      | 1         |        |        | 123     |        |
| 9                                                                     | 2.1.1.3                               | Пульмонология                                                         |           | 36                  |           |     |     |    | 36  |      | 1      |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               | 36    |           |     |     |      | 36     |      | 1         |        |        | 123     |        |
| ПРАКТИКА                                                              |                                       |                                                                       |           | 72                  |           |     |     |    | 72  |      | 2      |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               | 72    |           |     |     |      | 72     |      | 2         |        |        |         |        |
| 10                                                                    | 2.2.2(П)                              | Педагогическая практика                                               | ЗаО       | 72                  |           |     |     |    | 72  |      | 2      | 1 1/3    |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | ЗаО           | 72    |           |     |     |      | 72     |      | 2         | 1 1/3  |        | 3       |        |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ          |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          |                     | 36    |           |     |     |    | 36   |        | 1        |                     |               |       | 36        |     |     |      | 36     |      | 1         |        |        |         |        |
| 11                                                                    | 2.3.3                                 | Кандидатский экзамен по специальности                                 |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          | Эк                  | 36    |           |     |     |    | 36   |        | 1        |                     | Эк            | 36    |           |     |     |      | 36     |      | 1         |        |        | 4       |        |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                   |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |    |      |        |          |                     |               |       |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                                        |                                       |                                                                       | ЗаО       |                     |           |     |     |    |     |      |        |          | Эк                  |       |           |     |     |    |      |        |          |                     | Эк ЗаО        |       |           |     |     |      |        |      |           |        |        |         |        |
| КАНИКУЛЫ                                                              |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        | 3        |                     |       |           |     |     |    |      |        |          | 6                   |               |       |           |     |     |      |        |      |           | 9      |        |         |        |

| №                                                                     | 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  |      |        |           | Контрол ь           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |               | СР                  | Контрол ь | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр   |        | СР   |      |         | Контрол ь | Всего |        |
| ИТОГО (с факультативами)                                              |                                       |                                                                       |           | 1080                |           |     |     |    |     |      | 30     | 21 5/6    |                     | 1080  |           |     |     |    |      |        | 30            | 20                  |           | 2160  |           |     |     |      |        |      | 60   | 41 5/6  |           |       |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                       |                                       |                                                                       |           | 1080                |           |     |     |    |     |      | 30     |           |                     | 1080  |           |     |     |    |      |        | 30            |                     |           | 2160  |           |     |     |      |        |      | 60   |         |           |       |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)                                   | ОП, факультативы (в период ТО)        |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
|                                                                       | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
|                                                                       | Аудиторная нагрузка                   |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
|                                                                       | Контактная работа                     |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ |                                       |                                                                       |           | 864                 |           |     |     |    | 864 |      | 24     |           |                     | 900   |           |     |     |    | 900  |        | 25            |                     |           |       | 1764      |     |     |      |        | 1764 |      | 49      |           |       |        |
| 4                                                                     | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |           | 864                 |           |     |     |    | 864 |      | 24     | 16        |                     | 900   |           |     |     |    | 900  |        | 25            | 16 2/3              |           |       | 1764      |     |     |      |        | 1764 |      | 49      | 32 2/3    |       | 123456 |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ                        |                                       |                                                                       |           | 180                 |           |     |     |    | 180 |      | 5      |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       | 180       |     |     |      |        | 180  |      | 5       |           |       |        |
| 5                                                                     | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        |           | 180                 |           |     |     |    | 180 |      | 5      | 3 1/3     |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       | 180       |     |     |      |        | 180  |      | 5       | 3 1/3     |       | 2345   |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ   |                                       |                                                                       |           | 36                  |           |     |     |    | 36  |      | 1      |           |                     | 36    |           |     |     |    | 36   |        | 1             |                     |           |       | 72        |     |     |      |        | 72   |      | 2       |           |       |        |
| 6                                                                     | 1.3.1(Н)                              | Промежуточная аттестация по результатам научного исследования         | 3а        | 36                  |           |     |     |    | 36  |      | 1      | 2/3       | 3а                  | 36    |           |     |     |    | 36   |        | 1             | 2/3                 | 3а(2)     | 72    |           |     |     |      | 72     |      | 2    | 1 1/3   |           | 56    |        |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                                                   |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
| ПРАКТИКА                                                              |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ          |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        |               |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                   |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           |                     |       |           |     |     |    |      |        | 2 4/6         |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      | 2 4/6   |           |       |        |
| 7                                                                     | 3.1                                   | Итоговая аттестация                                                   |           |                     |           |     |     |    |     |      |        |           | 3а                  | 144   |           |     |     |    | 144  |        | 4             | 2 2/3               | 3а        | 144   |           |     |     |      | 144    |      | 4    | 2 2/3   |           | 6     |        |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                                        |                                       |                                                                       | 3а        |                     |           |     |     |    |     |      |        | 3а(2)     |                     |       |           |     |     |    |      |        | 3а(3)         |                     |           |       |           |     |     |      |        |      |      |         |           |       |        |
| КАНИКУЛЫ                                                              |                                       |                                                                       |           |                     |           |     |     |    |     |      |        | 3         |                     |       |           |     |     |    |      |        |               | 6                   |           |       |           |     |     |      |        |      |      | 9       |           |       |        |

**ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план аспирантуры**

|                                                                           |          |                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| -                                                                         | -        | -                                                                     | -             | 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) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1             | 18                     | 648   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 2             | 19                     | 684   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 3             | 22                     | 792   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 4             | 24                     | 864   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 5             | 24                     | 864   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 6             | 25                     | 900   |                                           |                |                |               |               |                     |
| 1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        |          |                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        | 2             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 3             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 4             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 5             | 5                      | 180   |                                           |                |                |               |               |                     |
| 1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   |          |                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 1.3.1(Н) | Промежуточная аттестация по результатам научного исследования         | 5             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 6             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| 2.1.Дисциплины (модули)                                                   |          |                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.1.1  | Иностранный язык                                                      | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 2             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.1.2  | История и философия науки                                             | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                         | 2.1.1.3  | Специальная дисциплина                                                | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
|                                                                           |          |                                                                       | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план аспирантуры

| -                                                                       | -        | -                                                                           | -             | 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 |
| +                                                                       | 2.1.1.3  | Специальная дисциплина                                                      | 3             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.1.2.1  | Методология научного исследования                                           | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.1.2.3  | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта | 1             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.1.2.4  | Биостатистика с основами доказательной медицины                             | 1             | 3                      | 108   |                                           |                |                |               |               |                     |
| <b>2.2.Практика</b>                                                     |          |                                                                             |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика                                           | 1             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.2.2(П) | Педагогическая практика                                                     | 3             | 2                      | 72    |                                           |                |                |               |               |                     |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b> |          |                                                                             |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.3.1    | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           | 2             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 2.3.3    | Кандидатский экзамен по специальности                                       | 4             | 1                      | 36    |                                           |                |                |               |               |                     |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>                                            |          |                                                                             |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
| +                                                                       | 3.1      | Итоговая аттестация                                                         | 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                               |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Научно-исследовательская практика                                     | 1    | 1          |         |   | 1                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Педагогическая практика                                               | 2    | 1          |         |   | 1                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа                         |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1    | 1          |         |   | 12                         |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1    | 2          |         |   | 12                         | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        | 1    | 2          |         |   | 3                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 2    | 1          |         |   | 14                         | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        | 2    | 1          |         |   | 3                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 2    | 2          |         |   | 16                         |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        | 2    | 2          |         |   | 3                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 3    | 1          |         |   | 16                         |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения        | 3    | 1          |         |   | 3                          | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Промежуточная аттестация по результатам научного исследования         | 3    | 1          |         |   | 0                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 3    | 2          |         |   | 16                         | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Промежуточная аттестация по результатам научного исследования         | 3    | 2          |         |   | 0                          | 2/3  |              |                       |              |                       |  |  |
| Итого по факту                                                        |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |  |  |
| Итого по плану                                                        |      |            |         |   | 105                        | 1/3  |              |                       |              |                       |  |  |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры

|     |                                                                       | Итого                                                                             |       |              |      |       |      | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
|     |                                                                       | Баз.%                                                                             | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | З.е. |       |      | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 |  |  |
|     |                                                                       |                                                                                   |       |              | Мин. | Макс. | Факт |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |
|     | Итого (с факультативами)                                              |                                                                                   |       |              |      |       | 180  | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |  |  |
|     | Итого по ОП (без факультативов)                                       |                                                                                   |       |              |      |       | 180  | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |  |  |
| 1   | Научный компонент                                                     | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 154  | 42     | 18     | 24     | 56     | 27     | 29     | 56     | 30     | 26     |  |  |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 132  | 37     | 18     | 19     | 46     | 22     | 24     | 49     | 24     | 25     |  |  |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                        | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 20   | 5      |        | 5      | 10     | 5      | 5      | 5      | 5      |        |  |  |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования   | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 2    |        |        |        |        |        |        | 2      | 1      | 1      |  |  |
| 2   | Образовательный компонент                                             | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 22   | 18     | 12     | 6      | 4      | 3      | 1      |        |        |        |  |  |
| 2.1 | Дисциплины (модули)                                                   | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 15   | 14     | 10     | 4      | 1      | 1      |        |        |        |        |  |  |
| 2.2 | Практика                                                              | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 4    | 2      | 2      |        | 2      | 2      |        |        |        |        |  |  |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике          | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 3    | 2      |        | 2      | 1      |        | 1      |        |        |        |  |  |
| 3   | Итоговая аттестация                                                   | 0%                                                                                | 0%    | 0%           |      |       | 4    |        |        |        |        |        |        | 4      |        | 4      |  |  |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                       | ОП, факультативы (в период ТО)                                                    |       |              |      |       | 3.8  | -      | 43.2   | 72     | -      | 14.4   | 216    | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | ОП, факультативы (в период экз. сессий)                                           |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                          | ОП                                                                                |       |              |      |       | 2    | -      | 29.6   | 30.7   | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     | Суммарная контактная работа (акад. час)                               | Блок 1                                                                            |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 1.1                                                                          |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 1.2                                                                          |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 1.3                                                                          |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 2                                                                            |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 2.1                                                                          |       |              |      |       | 338  | -      | 246    | 92     | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 2.2                                                                          |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 2.3                                                                          |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Блок 3                                                                            |       |              |      |       |      | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Итого по всем блокам                                                              |       |              |      |       | 338  | -      | 246    | 92     | -      |        |        | -      |        |        |  |  |
|     | Обязательные формы контроля                                           | ЭКЗАМЕН (Эк)                                                                      |       |              |      |       |      | 2      |        | 2      | 1      |        | 1      |        |        |        |  |  |
|     |                                                                       | ЗАЧЕТ (За)                                                                        |       |              |      |       |      | 3      | 3      |        |        |        |        | 3      | 1      | 2      |  |  |
|     |                                                                       | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                                                             |       |              |      |       |      | 1      | 1      |        | 1      | 1      |        |        |        |        |  |  |
|     |                                                                       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |       |              |      |       |      | 52.16% |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |