

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



Ректор: Диболотских Т.В.

3.1.33.

3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Кафедра: физической культуры с курсом лечебной физкультуры

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

## Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         | Ноябрь |       |         |         |         |       |        |         |         |        | Декабрь |         |         |        | Январь |        |         |        |       |        |         |         |        |        | Февраль |         |        |        | Март    |         |         |       |        |         |         |        |        |         | Апрель  |        |       |         | Май     |         |   |   |   |   |   |   |  |  | Июнь |  |  |  | Июль |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Август |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|---|---|--|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Числа | 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     |          | П      | П       |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         | *      | *       | *       |         |        |        |        | К       | К      | К     |        |         |         |        |        |         |         | Н      | Н      | Э       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | К      | К     | К       | К       | К       | К |   |   |   |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | П      | Н       |         |        |         |         |         |        | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | *       | *       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Э       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | К       | К       | К       | К | К | К |   |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | П      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | *       | *       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | К      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Э       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | К       | К       | К | К | К | К |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | П      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | *       | Н       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Э       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | К       | К       | К | К | К | К |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| II    |          | Н      | Н       | Н       | Н      | П       | П       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       |        | *       | *       | *       | Н      | Н      | Н      | Н       | К      | К     | К      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Э       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | К       | К       | К | К | К | К |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | Н      | Н       | Н       | Н      | П       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | *       | *       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Э       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | К       | К       | К | К | К | К |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | Н      | Н       | Н       | Н      | П       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | *       | *       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | К       | К       | К | К | К | К |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | Н      | Н       | Н       | Н      | П       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | К       | К       | К | К | К | К |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| III   |          | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       |        | *       | *       | *       | Н      | Н      | Н      | Н       | К      | К     | К      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | К | К | К | К | К | К |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | *       | *       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | К | К | К | К | К | К |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | *       | *       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | К | К | К | К | К | К |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|       |          | Н      | Н       | Н       | Н      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | *      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н      | Н      | К       | К      | К     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н       | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н     | Н       | Н       | К       | К | К | К | К | К |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IV    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         | *      | Н       | Н       | Н       | Н      | Н      | К      | К       | К      | Н     | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       | Н       | Н      | Н      | Н       |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V     |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |         |         |         |        |        |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VI    |          |        |         |         |        |         |         |         |        |       |         |         |         |       |        |         |         |        |         |         |         |        |        |        |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |   |   |   |   |   |   |  |  |      |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## Сводные данные

|                                                                              |                                                    | Курс 1        |        |              | Курс 2        |        |              | Курс 3        |        |              | Курс 4        |        |       | Курс 5        |        |       | Курс 6        |        |       | Итого         |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|--------|-------|---------------|
|                                                                              |                                                    | Сем. 1        | Сем. 2 | Всего        | Сем. 3        | Сем. 4 | Всего        | Сем. 5        | Сем. 6 | Всего        | Сем. 7        | Сем. 8 | Всего | Сем. 9        | Сем. А | Всего | Сем. В        | Сем. С | Всего |               |
|                                                                              | Дисциплины (модули)                                | 8 2/6         | 3      | 11 2/6       | 2 3/6         | 1/6    | 2 4/6        | 1 5/6         |        | 1 5/6        | 26            | 26     | 52    | 26            | 26     | 52    | 26            | 26     | 52    | 171 5/6       |
| П                                                                            | Практика                                           | 1 2/6         |        | 1 2/6        | 1 2/6         |        | 1 2/6        |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       | 2 4/6         |
| Н                                                                            | Научный компонент                                  | 12            | 16     | 28           | 18            | 19 2/6 | 37 2/6       | 20            | 17 2/6 | 37 2/6       |               |        |       |               |        |       |               |        |       | 102 4/6       |
| Э                                                                            | Промежуточная аттестация                           |               | 1      | 1            |               | 3/6    | 3/6          |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       | 1 3/6         |
| Г                                                                            | Итоговая аттестация                                |               |        |              |               |        |              |               | 2 4/6  | 2 4/6        |               |        |       |               |        |       |               |        |       | 2 4/6         |
| К                                                                            | Каникулы                                           | 3             | 6      | 9            | 3             | 6      | 9            | 3             | 6      | 9            |               |        |       |               |        |       |               |        |       | 27            |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 2/6 (8 дн)  |        | 1 2/6 (8 дн) | 1 1/6 (7 дн)  |        | 1 1/6 (7 дн) | 1 1/6 (7 дн)  |        | 1 1/6 (7 дн) |               |        |       |               |        |       |               |        |       | 3 4/6 (22 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                    | более 39 нед. |        |              | более 39 нед. |        |              | более 39 нед. |        |              | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       | более 39 нед. |        |       |               |
| Итого                                                                        |                                                    | 26            | 26     | 52           | 26            | 26     | 52           | 26            | 26     | 52           | 26            | 26     | 52    | 26            | 26     | 52    | 26            | 26     | 52    | 312           |
| Аспирантов                                                                   |                                                    |               |        |              |               |        |              |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       |               |
| Сдающих канд. экз.                                                           |                                                    |               |        |              |               |        |              |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       |               |
| Соискателей с руков.                                                         |                                                    |               |        |              |               |        |              |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       |               |
| Изучающих ФД                                                                 |                                                    |               |        |              |               |        |              |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       |               |
| Групп                                                                        |                                                    |               |        |              |               |        |              |               |        |              |               |        |       |               |        |       |               |        |       |               |

## 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         | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   |
| <b>1.Научный компонент</b>                                                       |          |                                                                             |                |       |             | 154        | 154       | 5544             | 5544       |            |            | 5544       |           |            | 18     | 24     | 27     | 29     | 30     | 26     |        |        |        |        |        |
| <b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |                                                                             |                |       |             | 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     |        |        |        |        |        |
| <b>1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |                                                                             |                |       |             | 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      |        |        |        |        |        |        |
| <b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>   |          |                                                                             |                |       |             | 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      |        |        |        |        |        |
| <b>2.Образовательный компонент</b>                                               |          |                                                                             |                |       |             | 22         | 22        | 792              | 792        | 338        | 338        | 454        |           |            | 12     | 6      | 3      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>                                                   |          |                                                                             |                |       |             | 15         | 15        | 540              | 540        | 338        | 338        | 202        |           |            | 10     | 4      | 1      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| +                                                                                | 2.1.1    | <b>Обязательные дисциплины</b>                                              |                |       |             | 10         | <b>10</b> | <b>360</b>       | <b>360</b> | <b>220</b> | <b>220</b> | <b>140</b> |           |            | 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    | <b>Элективные дисциплины</b>                                                |                |       | <b>111</b>  | 5          | <b>5</b>  | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>118</b> | <b>118</b> | <b>62</b>  |           |            | 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      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>2.2.Практика</b>                                                              |          |                                                                             |                |       |             | 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      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>          |          |                                                                             |                |       |             | 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      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>                                                     |          |                                                                             |                |       |             | 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    |    |     |              |      |     |           |    |     |              |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|----|------------------|----------------|-------------|---------------|------|--------------|-----------|----|-----|--------------|------|-----|-----------|----|-----|--------------|--|--|
|                                                                           |          |                                                                             | Экспа<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]

## План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения

[illegible]

[illegible]

| №                                                                     | 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  |      |        |          | Контроль            | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  |      |        |          | СР                  | Контроль        | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр | СР     | Контроль |        |         | Всего |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                                              |          |                                                                             |           | 1080                |           |     |     |     |     |      | 30     | 21 4/6   |                     | 1080  |           |     |     |     |      |        | 30       | 20                  |                 | 2160  |           |     |     |      |        |    | 60     | 41 4/6   |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                                       |          |                                                                             |           | 1080                |           |     |     |     |     |      | 30     |          |                     | 1080  |           |     |     |     |      |        | 30       |                     |                 |       | 2160      |     |     |      |        |    |        |          | 60     |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)                                   |          | ОП, факультативы (в период ТО)                                              |           | 43.2                |           |     |     |     |     |      |        |          | 72                  |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | 57.6            |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                       |          | ОП, факультативы (в период экз. сес.)                                       |           |                     |           |     |     |     |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                       |          | Аудиторная нагрузка                                                         |           | 29.6                |           |     |     |     |     |      |        |          | 30.7                |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | 30.2            |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                       |          | Контактная работа                                                           |           | 29.6                |           |     |     |     |     |      |        |          | 30.7                |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | 30.2            |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ |          |                                                                             |           | 648                 |           |     |     |     | 648 |      | 18     |          |                     | 684   |           |     |     | 684 |      | 19     |          |                     |                 | 1332  |           |     |     |      | 1332   |    | 37     |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                                    | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите       |           | 648                 |           |     |     |     | 648 |      | 18     | 12       |                     | 684   |           |     |     | 684 |      | 19     | 12 2/3   |                     |                 | 1332  |           |     |     | 1332 |        | 37 | 24 2/3 |          | 123456 |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ                        |          |                                                                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |        |          |                     | 180   |           |     |     | 180 |      | 5      |          |                     |                 | 180   |           |     |     | 180  |        | 5  |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                                                    | 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   |          |                                                                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| дисциплины (модули)                                                   |          |                                                                             |           | 360                 | 246       | 91  |     | 155 | 114 |      | 10     |          |                     | 144   | 92        | 15  |     | 77  | 52   |        | 4        |                     |                 | 504   | 338       | 106 |     | 232  | 166    |    | 14     |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                                    | 2.1.1    | Обязательные дисциплины                                                     |           | 180                 | 128       | 43  |     | 85  | 52  |      | 5      |          |                     | 144   | 92        | 15  |     | 77  | 52   |        | 4        |                     |                 | 324   | 220       | 58  |     | 162  | 104    |    | 9      |          |        | 123     |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                                                    | 2.1.1.1  | Иностранный язык                                                            |           | 72                  | 54        |     |     | 54  | 18  | 2    |        |          | 72                  | 54    |           |     | 54  | 18  |      | 2      |          |                     |                 | 144   | 108       |     |     | 108  | 36     |    | 4      |          |        |         | 12    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                                    | 2.1.1.2  | История и философия науки                                                   |           | 72                  | 56        | 34  |     | 22  | 16  | 2    |        |          | 36                  | 20    | 6         |     | 14  | 16  |      | 1      |          |                     |                 | 108   | 76        | 40  |     | 36   | 32     |    | 3      |          |        |         | 12    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                                                    | 2.1.1.3  | Специальная дисциплина                                                      |           | 36                  | 18        | 9   |     | 9   | 18  | 1    |        |          | 36                  | 18    | 9         |     | 9   | 18  |      | 1      |          |                     |                 | 72    | 36        | 18  |     | 18   | 36     |    | 2      |          |        |         | 123   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                                    | 2.1.2    | Элективные дисциплины                                                       | За(3)     | 180                 | 118       | 48  |     | 70  | 62  | 5    |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 | За(3) | 180       | 118 | 48  |      | 70     | 62 |        |          | 5      |         |       | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                                                    | 2.1.2.1  | Методология научного исследования                                           | За        | 36                  | 18        | 4   |     | 14  | 18  | 1    |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 | За    | 36        | 18  | 4   |      | 14     | 18 |        |          | 1      |         |       | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                                    | 2.1.2.3  | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта | За        | 36                  | 28        | 16  |     | 12  | 8   | 1    |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 | За    | 36        | 28  | 16  |      | 12     | 8  |        |          | 1      |         |       | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                                                    | 2.1.2.4  | Биостатистика с основами доказательной медицины                             | За        | 108                 | 72        | 28  |     | 44  | 36  | 3    |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          | За                  | 108             | 72    | 28        |     | 44  | 36   |        | 3  |        |          | 1      |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКА                                                              |          |                                                                             |           | 72                  |           |     |     |     | 72  |      | 2      |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | 72              |       |           |     |     | 72   |        | 2  |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                                    | 2.2.1(П) | Научно-исследовательская практика                                           | ЗаО       | 72                  |           |     |     |     | 72  |      | 2      | 1 1/3    |                     |       |           |     |     |     |      |        |          | ЗаО                 | 72              |       |           |     |     | 72   |        | 2  | 1 1/3  |          | 1      |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ          |          |                                                                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |        |          |                     | 72    |           |     |     | 72  |      | 2      |          |                     |                 | 72    |           |     |     | 72   |        | 2  |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                                                    | 2.3.1    | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  |           |                     |           |     |     |     |     |      |        | Эк       | 36                  |       |           |     |     | 36  |      | 1      |          | Эк                  | 36              |       |           |     |     | 36   |        | 1  |        |          | 2      |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                                    | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           |           |                     |           |     |     |     |     |      |        | Эк       | 36                  |       |           |     |     | 36  |      | 1      |          |                     | Эк              | 36    |           |     |     |      | 36     |    |        | 1        |        |         | 2     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ                                                   |          |                                                                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |        |          |                     |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                                        |          |                                                                             | За(3) ЗаО |                     |           |     |     |     |     |      |        |          | Эк(2)               |       |           |     |     |     |      |        |          |                     | Эк(2) За(3) ЗаО |       |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         |       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                                              |          |                                                                             |           |                     |           |     |     |     |     |      |        |          | 3                   |       |           |     |     |     |      |        |          |                     |                 | 6     |           |     |     |      |        |    |        |          |        |         | 9     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



| №                                                                     | 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  |      |        |          | Контроль            | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб | Пр |      |        |          | СР                  | Контроль      | Всего | Кон. такт. | Лек | Лаб |      |        | Пр    | СР     | Контроль |        |         | 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    |            |     |     | 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 |  |  |  |

|                                                                           |          |                                                                       |               |                        |       |                                           |                |                |               |               |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------|-------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
| -                                                                         | -        | -                                                                     | -             | 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   |                                           |                |                |               |               |                     |

## ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры

| 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

[illegible]