

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

План утвержден ученым советом вуза  
Протокол № 15 от 26.04.2022

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

3.2.1.

Направление 3.2.1. Гигиена

Кафедра: общей гигиены

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

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2022  
2022-2023  
№ 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и  
инновационному развитию

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

  
"26" апреля 2022 г.

Заболотных Т.В.



 / Сяпина И.Ю./  
 / Лоскутова Н.В./



ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.2.1.\_22\_00.plx', код специальности 3.2.1., год начала подготовки 2022

| -   | -        | -   | Форма контроля |       |             | з.е.        |      | Итого акад. часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Курс 4 |      | Курс 5 |      | Курс 6 |      |
|---|----------|---|----------------|-------|-------------|-------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|   |          |   | Экза мен       | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е.   | з.е. |
| Считать в плане   | Индекс   | Наименование  |                |       |             |             |      |                   |          |            |      |      |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |   |                |       |             | 153         | 153  | 5508              | 5508     |            |      | 5508 |           |            |        | 18   | 24     | 26   | 29     | 30   | 26     |      |        |      |        |      |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |   |                |       |             | 133         | 133  | 4788              | 4788     |            |      | 4788 |           |            |        | 18   | 19     | 21   | 24     | 25   | 26     |      |        |      |        |      |
| +   | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите       |                |       |             | 133         | 133  | 4788              | 4788     |            |      | 4788 |           |            | 18     | 19   | 21     | 24   | 25     | 26   |        |      |        |      |        |      |
| <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>    |          |   |                |       |             |             |      |                   |          |            |      |      |           |            |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |   |                |       |             | 23          | 23   | 828               | 828      | 362        | 362  | 466  |           |            | 12     | 6    | 4      | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |                |       |             | 16          | 16   | 576               | 576      | 362        | 362  | 214  |           |            | 10     | 4    | 1      | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.1    | <b>Обязательные дисциплины</b>  |                |       |             | 10          | 10   | 360               | 360      | 220        | 220  | 140  |           |            | 5      | 4    | 1      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.1.1  | Иностранный язык  |                |       |             | 4           | 4    | 144               | 144      | 108        | 108  | 36   |           |            | 2      | 2    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.1.2  | История и философия науки   |                |       |             | 3           | 3    | 108               | 108      | 76         | 76   | 32   |           |            | 2      | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.1.3  | Гигиена   |                |       |             | 3           | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 72   |           |            | 1      | 1    | 1      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.2    | <b>Элективные дисциплины</b>  |                |       |             | 6           | 6    | 216               | 216      | 142        | 142  | 74   |           |            | 5      |      |        | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.2.1  | Методология научного исследования   |                |       |             | 1           | 1    | 36                | 36       | 18         | 18   | 18   |           |            | 1      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.2.2  | Информационные технологии в медицине и биологии                             |                |       |             | 1           | 1    | 36                | 36       | 24         | 24   | 12   |           |            |        |      |        | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.2.4  | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта |                |       |             | 1           | 1    | 36                | 36       | 28         | 28   | 8    |           |            | 1      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.1.2.5  | Биостатистика с основами доказательной медицины                             |                |       |             | 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   |                |       |             | 2           | 2    | 72                | 72       |            |      | 72   |           |            | 2      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.2.2(П) | Педагогическая практика   |                |       |             | 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                                  |                |       |             | 1           | 1    | 36                | 36       |            |      | 36   |           |            |        | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.3.2    | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           |                |       |             | 1           | 1    | 36                | 36       |            |      | 36   |           |            |        | 1    |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| +   | 2.3.3    | Кандидатский экзамен по гигиене   |                |       |             | 1           | 1    | 36                | 36       |            |      | 36   |           |            |        |      | 1      |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |          |   |                |       |             | 4           | 4    | 144               | 144      |            |      | 144  |           |            |        |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        |      |
| +   | 3.1      | Итоговая аттестация   |                |       |             | 4           | 4    | 144               | 144      |            |      | 144  |           |            |        |      |        |      |        | 4    |        |      |        |      |        |      |





| №                                   | 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  |            |        |               | з.е.                | Неделя     | Всего      | Кон такт.   | Лек         | Лаб | Пр         |            |        |           |                       | СР  | Контроль | Всего | Неделя |
| ИТОГО (с факультативами)            |                                       |   |           | <b>1080</b>         |            |           |     |            |            |          |           | <b>30</b>          | 21        | 4/6                 |            | <b>1080</b> |             |           |    |           |            |        |               | <b>30</b>           | 20         |            | <b>2160</b> |             |     |            |            |        |           | <b>60</b>             | 41  | 4/6      |       |        |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)     |                                       |   |           | <b>1080</b>         |            |           |     |            |            |          |           | <b>30</b>          |           |                     |            | <b>1080</b> |             |           |    |           |            |        |               | <b>30</b>           |            |            | <b>2160</b> |             |     |            |            |        | <b>60</b> |                       |     |          |       |        |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО)        |   |           | <b>43.2</b>         |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            | <b>72</b>   |             |           |    |           |            |        |               |                     |            |            | <b>57.6</b> |             |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
|                                     | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |   |           |                     |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     |            |            |             |             |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
|                                     | Аудиторная нагрузка                   |   |           | <b>29.6</b>         |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            |             | <b>30.7</b> |           |    |           |            |        |               |                     |            |            |             | <b>30.2</b> |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
|                                     | Контактная работа                     |   |           | <b>29.6</b>         |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            |             | <b>30.7</b> |           |    |           |            |        |               |                     |            |            |             | <b>30.2</b> |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>          |                                       |   |           | <b>360</b>          | <b>246</b> | <b>91</b> |     | <b>155</b> | <b>114</b> |          | <b>10</b> | ТО: 8<br>1/3<br>Э: |           |                     |            | <b>216</b>  | <b>92</b>   | <b>15</b> |    | <b>77</b> | <b>124</b> |        | <b>6</b>      | ТО: 3<br>Э: 1       |            | <b>576</b> | <b>338</b>  | <b>106</b>  |     | <b>232</b> | <b>238</b> |        | <b>16</b> | ТО: 11<br>1/3<br>Э: 1 |     |          |       |        |
| 1                                   | 2.1.1                                 | Обязательные дисциплины   |           | <b>180</b>          | 128        | 43        |     | 85         | 52         |          | 5         |                    |           |                     | <b>144</b> | 92          | 15          |           | 77 | 52        |            | 4      |               |                     | <b>324</b> | 220        | 58          |             | 162 | 104        |            | 9      |           |                       |     | 123      |       |        |
| 2                                   | 2.1.1.1                               | Иностранный язык  |           | <b>72</b>           | 54         |           |     | 54         | 18         |          | 2         |                    |           |                     | <b>72</b>  | 54          |             |           | 54 | 18        |            | 2      |               |                     | <b>144</b> | 108        |             |             | 108 | 36         |            | 4      |           |                       |     | 12       |       |        |
| 3                                   | 2.1.1.2                               | История и философия науки   |           | <b>72</b>           | 56         | 34        |     | 22         | 16         |          | 2         |                    |           |                     | <b>36</b>  | 20          | 6           |           | 14 | 16        |            | 1      |               |                     | <b>108</b> | 76         | 40          |             | 36  | 32         |            | 3      |           |                       |     | 12       |       |        |
| 4                                   | 2.1.1.3                               | Гигиена   |           | <b>36</b>           | 18         | 9         |     | 9          | 18         |          | 1         |                    |           |                     | <b>36</b>  | 18          | 9           |           | 9  | 18        |            | 1      |               |                     | <b>72</b>  | 36         | 18          |             | 18  | 36         |            | 2      |           |                       |     | 123      |       |        |
| 5                                   | 2.1.2                                 | Элективные дисциплины   |           | <b>180</b>          | 118        | 48        |     | 70         | 62         |          | 5         |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     | <b>180</b> | 118        | 48          |             | 70  | 62         |            | 5      |           |                       |     |          | 14    |        |
| 6                                   | 2.1.2.1                               | Методология научного исследования   |           | <b>36</b>           | 18         | 4         |     | 14         | 18         |          | 1         |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     | <b>36</b>  | 18         | 4           |             | 14  | 18         |            | 1      |           |                       |     | 1        |       |        |
| 7                                   | 2.1.2.4                               | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта |           | <b>36</b>           | 28         | 16        |     | 12         | 8          |          | 1         |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     | <b>36</b>  | 28         | 16          |             | 12  | 8          |            | 1      |           |                       |     | 1        |       |        |
| 8                                   | 2.1.2.5                               | Биостатистика с основами доказательной медицины                             |           | <b>108</b>          | 72         | 28        |     | 44         | 36         |          | 3         |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     | <b>108</b> | 72         | 28          |             | 44  | 36         |            | 3      |           |                       |     | 1        |       |        |
| 9                                   | 2.3.1                                 | Кандидатский экзамен по иностранному языку                                  |           |                     |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     | <b>36</b>  |             |             |           |    | 36        |            |        | 1             |                     |            | <b>36</b>  |             |             |     | 36         |            | 1      |           |                       |     | 2        |       |        |
| 10                                  | 2.3.2                                 | Кандидатский экзамен по истории и философии науки                           |           |                     |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     | <b>36</b>  |             |             |           |    | 36        |            |        | 1             |                     |            | <b>36</b>  |             |             |     | 36         |            | 1      |           |                       |     | 2        |       |        |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>               |                                       |   |           |                     |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     |            |            |             |             |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                     |                                       |   |           |                     |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     |            |            |             |             |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
|                                     | 2.2.1(П)                              | Научно-исследовательская практика (План)                                    |           | 720                 |            |           |     | 720        |            |          | 20        | 13                 | 1/3       |                     | 864        |             |             |           |    | 864       |            | 24     | 16            |                     |            | 1584       |             |             |     |            | 1584       |        | 44        | 29                    | 1/3 |          |       |        |
|                                     | 2.2.1(П)                              | Научно-исследовательская практика   |           | 72                  |            |           |     | 72         |            |          | 2         | 1                  | 1/3       |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     |            | 72         |             |             |     | 72         |            | 2      | 1         | 1/3                   |     |          |       |        |
|                                     | 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                   |     |          |       |        |
|                                     | 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                   |     |          |       |        |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>          |                                       |   |           |                     |            |           |     |            |            |          |           |                    |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        |               |                     |            |            |             |             |     |            |            |        |           |                       |     |          |       |        |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                     |                                       |   |           |                     |            |           |     |            |            |          |           | 3                  |           |                     |            |             |             |           |    |           |            |        | 6             |                     |            |            |             |             |     |            |            |        |           | 9                     |     |          |       |        |





| -   | -        | -   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|---|----------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
|   |          |   |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| 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 |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1             | 18                     | 648   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 19                     | 684   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 21                     | 756   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 4             | 24                     | 864   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 5             | 25                     | 900   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 6             | 26                     | 936   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 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   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 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  | Гигиена   | 1             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.2.1  | Методология научного исследования                                     | 1             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.2.2  | Информационные технологии в медицине и биологии                       | 4             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |

| -   | -        | -   | -             | Общий объем в семестре |       | Объем практической подготовки (акад. час) |                |                |               |               |                     |
|---|----------|---|---------------|------------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------------|
|   |          |   |               | з.е.                   | Часов | Итого                                     | Лек пр. подгот | Лаб пр. подгот | Пр пр. подгот | СР пр. подгот | Контроль пр. подгот |
| 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 |
| +   | 2.1.2.4  | Защита интеллектуальной собственности и публикационная активность аспиранта | 1             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.2.5  | 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 гигиене   | 3             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
| <b>3.Итоговая аттестация</b>  |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 3.1      | Итоговая аттестация   | 6             | 4                      | 144   |   |                |                |               |               |                     |