

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

\_\_\_\_\_  
"\_\_\_" "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г." С.Ф. Багненко

по программе аспирантуры

3.1.25.

Специальность 3.1.25. Лучевая диагностика

Кафедра: Кафедра рентгенологии и радиационной медицины

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2022

2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

## Календарный учебный график 2022-2023 г.

| Мес | Октябрь |    |    |    |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |    |    | Август |    |    |  |  | Сентябрь |  |  |  |  |
|-----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|--|--|----------|--|--|--|--|
| Пн  | 3       | 10 | 17 | 24 | 31 | 7      | 14 | 21 | 28 | 5  | 12      | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 | 6  | 13 | 20      | 27 | 6  | 13 | 20 | 27   | 3  | 10 | 17 | 24 | 1      | 8  | 15 | 22 | 29 | 5   | 12 | 19 | 26 | 3  | 10   | 17 | 24 | 31 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Вт  | 4       | 11 | 18 | 25 | 1  | 8      | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14 | 21      | 28 | 7  | 14 | 21 | 28   | 4  | 11 | 18 | 25 | 2      | 9  | 16 | 23 | 30 | 6   | 13 | 20 | 27 | 4  | 11   | 18 | 25 | 1  | 8  | 15   | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Ср  | 5       | 12 | 19 | 26 | 2  | 9      | 16 | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 4  | 11 | 18     | 25 | 1  | 8  | 15 | 22      | 1  | 8  | 15 | 22 | 29   | 5  | 12 | 19 | 26 | 3      | 10 | 17 | 24 | 31 | 7   | 14 | 21 | 28 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9  | 16   | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Чт  | 6       | 13 | 20 | 27 | 3  | 10     | 17 | 24 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19     | 26 | 2  | 9  | 16 | 23      | 2  | 9  | 16 | 23 | 30   | 6  | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1  | 8   | 15 | 22 | 29 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  | 10 | 17   | 24 | 31 | 7  | 14 | 21     | 28 |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Пт  | 7       | 14 | 21 | 28 | 4  | 11     | 18 | 25 | 2  | 9  | 16      | 23 | 30 | 6  | 13 | 20     | 27 | 3  | 10 | 17 | 24      | 3  | 10 | 17 | 24 | 31   | 7  | 14 | 21 | 28 | 5      | 12 | 19 | 26 | 2  | 9   | 16 | 23 | 30 | 7  | 14   | 21 | 28 | 4  | 11 | 18   | 25 | 1  | 8  | 15 | 22     | 29 |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Сб  | 1       | 8  | 15 | 22 | 29 | 5      | 12 | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7  | 14     | 21 | 28 | 4  | 11 | 18      | 25 | 4  | 11 | 18 | 25   | 1  | 8  | 15 | 22 | 29     | 6  | 13 | 20 | 27 | 3   | 10 | 17 | 24 | 1  | 8    | 15 | 22 | 29 | 5  | 12   | 19 | 26 | 2  | 9  | 16     | 23 | 30 |  |  |          |  |  |  |  |
| Вс  | 2       | 9  | 16 | 23 | 30 | 6      | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8  | 15     | 22 | 29 | 5  | 12 | 19      | 26 | 5  | 12 | 19 | 26   | 2  | 9  | 16 | 23 | 30     | 7  | 14 | 21 | 28 | 4   | 11 | 18 | 25 | 2  | 9    | 16 | 23 | 30 | 6  | 13   | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 |    |  |  |          |  |  |  |  |
| 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 | 53 |  |  |          |  |  |  |  |
| Пн  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Вт  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Ср  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Чт  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Пт  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |  |  |          |  |  |  |  |
| Сб  |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |  |  |          |  |  |  |  |

### Сводные данные

|   |   | Курс 1        | Курс 2        | Курс 3        | Итого      |
|---|---|---------------|---------------|---------------|------------|
|   | Дисциплины (модули), практики и научный компонент | <b>40</b>     | <b>40 1/6</b> | <b>40</b>     | 120<br>1/6 |
| Г   | Итоговая аттестация                               |               |               | <b>4</b>      | 4          |
| К   | Каникулы  | <b>12 1/6</b> | <b>12</b>     | <b>8 1/6</b>  | 32 2/6     |
| Продолжительность обучения<br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |   | более 39 нед. | более 39 нед. | более 39 нед. |            |
| <b>Итого</b>  |   | <b>52 1/6</b> | <b>52 1/6</b> | <b>52 1/6</b> | 156<br>3/6 |
| Аспирантов  |   |               |               |               |            |
| Сдающих канд. экз.  |   |               |               |               |            |
| Соискателей с руков.  |   |               |               |               |            |
| Изучающих ФД  |   |               |               |               |            |
| Групп   |   |               |               |               |            |

| Считать в плане   | Индекс   | Наименование  | Форма контроля |       |             |         | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |      |           |            | Курс 1 |
|---|----------|---|----------------|-------|-------------|---------|------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|--------|
|   |          |   | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот |        |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |   |                |       |             | 152     | 152        | 5472 | 5472              |          |            | 5472 |      |           |            | 51     |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |   |                |       |             | 119     | 119        | 4284 | 4284              |          |            | 4284 |      |           |            | 42     |
| +   | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку дисс. на соискание научной степени кандидата наук а защите |                | 3     |             |         | 119        | 119  | 4284              | 4284     |            |      | 4284 |           |            | 42     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |   |                |       |             | 33      | 33         | 1188 | 1188              |          |            | 1188 |      |           |            | 9      |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации   |                | 3     |             |         | 33         | 33   | 1188              | 1188     |            |      | 1188 |           |            | 9      |
| <b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>    |          |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |            |      |      |           |            |        |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |   |                |       |             | 22      | 22         | 792  | 792               | 252      | 252        | 432  | 108  |           |            | 9      |
| +   | 2.1      | История и философия науки   | 1              | 1     |             | 1       | 3          | 3    | 108               | 108      | 54         | 54   | 18   | 36        |            | 3      |
| +   | 2.2      | Иностранный язык  | 1              | 1     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 54         | 54   | 18   | 36        |            | 3      |
| +   | 2.3      | Лучевая диагностика   | 2              | 1     |             |         | 5          | 5    | 180               | 180      | 36         | 36   | 108  | 36        |            | 1      |
| +   | 2.4      | Методология научных исследований  |                | 2     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 72   |           |            | 1      |
| +   | 2.5      | Педагогика и психология высшей школы  |                | 2     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 72   |           |            | 1      |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |                |       |             | 2       | 2          | 72   | 72                | 36       | 36         | 36   |      |           |            |        |
| +   | 2.1.1    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>   |                | 2     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 36         | 36   | 36   |           |            |        |
| -   | 2.1.1.1  | Психология профессионального общения  |                | 2     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 36         | 36   | 36   |           |            |        |
| +   | 2.1.1.2  | Обработка данных с помощью современных статистических программ  |                | 2     |             |         | 2          | 2    | 72                | 72       | 36         | 36   | 36   |           |            |        |
| +   | 2.1.2    | <b>Факультативные дисциплины</b>  |                |       |             |         |            |      |                   |          |            |      |      |           |            |        |
| <b>2.2. Практика</b>  |          |   |                |       |             | 3       | 3          | 108  | 108               |          |            | 108  |      |           |            |        |
| +   | 2.2.1(П) | Педагогическая практика   |                | 3     |             |         | 3          | 3    | 108               | 108      |            |      | 108  |           |            |        |
| <b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>           |          |   |                |       |             |         |            |      |                   |          |            |      |      |           |            |        |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |          |   |                |       |             | 6       | 6          | 216  | 216               |          |            | 216  |      |           |            |        |
| +   | 3.1      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, уст. фз от 23.08.1996г №127-ФЗ                     | 3              |       |             |         | 6          | 6    | 216               | 216      |            |      | 216  |           |            |        |

| Курс 2 | Курс 3 | Закрепленная кафедра |   |
|--------|--------|----------------------|---|
| з.е.   | з.е.   | Код                  | Наименование                                  |
| 50     | 51     |                      |   |
| 38     | 39     |                      |   |
| 38     | 39     | 20                   | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |
| 12     | 12     |                      |   |
| 12     | 12     | 20                   | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 10 | 3 |    |   |
|    |   | 1  | Кафедра философии и биоэтики                  |
|    |   | 18 | Кафедра иностранных языков                    |
| 4  |   | 20 | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |
| 2  |   | 9  | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |
| 2  |   | 9  | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |
| 2  |   |    |   |
| 2  |   |    |   |
| 2  |   | 10 | Кафедра общей и клинической психологии        |
| 2  |   | 4  | Кафедра физики, математики и информатики      |
|    |   |    |   |
|    | 3 |    |   |
|    | 3 | 9  | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
|  | 6 |    |   |
|  | 6 | 20 | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |

|   |          | Форма контроля  |         |       |             | з.е.    |            | Итого акад.часов |              |            |          |            |      |          |      |     |
|---|----------|---|---------|-------|-------------|---------|------------|------------------|--------------|------------|----------|------------|------|----------|------|-----|
| Считать в плане   | Индекс   | Наименование  | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт             | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР   | Контроль | з.е. | Лек |
| <b>1. Научный компонент</b>   |          |   |         |       |             |         | 152        | 152              |              | 5472       | 5472     |            | 5472 |          | 51   |     |
| <b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b> |          |   |         |       |             |         | 119        | 119              |              | 4284       | 4284     |            | 4284 |          | 42   |     |
| +   | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку дисс. на соискание научной степени кандидата наук а защите |         | 3     |             |         | 119        | 119              | 36           | 4284       | 4284     |            | 4284 |          | 42   |     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |   |         |       |             |         | 33         | 33               |              | 1188       | 1188     |            | 1188 |          | 9    |     |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации   |         | 3     |             |         | 33         | 33               | 36           | 1188       | 1188     |            | 1188 |          | 9    |     |
| <b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>    |          |   |         |       |             |         |            |                  |              |            |          |            |      |          |      |     |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |   |         |       |             |         | 22         | 22               |              | 792        | 792      | 252        | 432  | 108      | 9    | 32  |
| +   | 2.1      | История и философия науки   | 1       | 1     |             | 1       | 3          | 3                | 36           | 108        | 108      | 54         | 18   | 36       | 3    | 22  |
| +   | 2.2      | Иностранный язык  | 1       | 1     |             |         | 3          | 3                | 36           | 108        | 108      | 54         | 18   | 36       | 3    |     |
| +   | 2.3      | Лучевая диагностика   | 2       | 1     |             |         | 5          | 5                | 36           | 180        | 180      | 36         | 108  | 36       | 1    | 6   |
| +   | 2.4      | Методология научных исследований  |         | 2     |             |         | 3          | 3                | 36           | 108        | 108      | 36         | 72   |          | 1    | 2   |
| +   | 2.5      | Педагогика и психология высшей школы  |         | 2     |             |         | 3          | 3                | 36           | 108        | 108      | 36         | 72   |          | 1    | 2   |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |         |       |             |         | 2          | 2                |              | 72         | 72       | 36         | 36   |          |      |     |
| +   | 2.1.1    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>   |         | 2     |             |         | 2          | 2                |              | 72         | 72       | 36         | 36   |          |      |     |
| -   | 2.1.1.1  | Психология профессионального общения  |         | 2     |             |         | 2          | 2                | 36           | 72         | 72       | 36         | 36   |          |      |     |
| +   | 2.1.1.2  | Обработка данных с помощью современных статистических программ  |         | 2     |             |         | 2          | 2                | 36           | 72         | 72       | 36         | 36   |          |      |     |
| +   | 2.1.2    | <b>Факультативные дисциплины</b>  |         |       |             |         |            |                  |              |            |          |            |      |          |      |     |
| <b>2.2. Практика</b>  |          |   |         |       |             |         | 3          | 3                |              | 108        | 108      |            | 108  |          |      |     |
| +   | 2.2.1(П) | Педагогическая практика   |         | 3     |             |         | 3          | 3                | 36           | 108        | 108      |            | 108  |          |      |     |
| <b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>           |          |   |         |       |             |         |            |                  |              |            |          |            |      |          |      |     |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |          |   |         |       |             |         | 6          | 6                |              | 216        | 216      |            | 216  |          |      |     |
| +   | 3.1      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, уст. ФЗ от 23.08.1996г №127-ФЗ                     | 3       |       |             |         | 6          | 6                | 36           | 216        | 216      |            | 216  |          |      |     |

| Курс 1 |    |      |          | Курс 2 |     |     |    |      | Курс 3   |      |     |     |    | Закрепленная кафедра |          |     |   |
|--------|----|------|----------|--------|-----|-----|----|------|----------|------|-----|-----|----|----------------------|----------|-----|---|
| Лаб    | Пр | СР   | Контроль | з.е.   | Лек | Лаб | Пр | СР   | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | СР                   | Контроль | Код | Наименование                                  |
|        |    | 1836 |          | 50     |     |     |    | 1800 |          | 51   |     |     |    | 1836                 |          |     |   |
|        |    | 1512 |          | 38     |     |     |    | 1368 |          | 39   |     |     |    | 1404                 |          |     |   |
|        |    | 1512 |          | 38     |     |     |    | 1368 |          | 39   |     |     |    | 1404                 |          | 20  | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |
|        |    | 324  |          | 12     |     |     |    | 432  |          | 12   |     |     |    | 432                  |          |     |   |
|        |    | 324  |          | 12     |     |     |    | 432  |          | 12   |     |     |    | 432                  |          | 20  | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |

|  |     |     |    |          |           |  |           |           |    |   |  |  |  |     |  |    |   |
|--|-----|-----|----|----------|-----------|--|-----------|-----------|----|---|--|--|--|-----|--|----|---|
|  | 101 | 119 | 72 | 10       | 34        |  | 85        | 205       | 36 | 3 |  |  |  | 108 |  |    |   |
|  | 32  | 18  | 36 |          |           |  |           |           |    |   |  |  |  |     |  | 1  | Кафедра философии и биоэтики                  |
|  | 54  | 18  | 36 |          |           |  |           |           |    |   |  |  |  |     |  | 18 | Кафедра иностранных языков                    |
|  | 3   | 27  |    | 4        |           |  | 27        | 81        | 36 |   |  |  |  |     |  | 20 | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |
|  | 6   | 28  |    | 2        | 6         |  | 22        | 44        |    |   |  |  |  |     |  | 9  | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |
|  | 6   | 28  |    | 2        | 8         |  | 20        | 44        |    |   |  |  |  |     |  | 9  | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |
|  |     |     |    | 2        | 20        |  | 16        | 36        |    |   |  |  |  |     |  |    |   |
|  |     |     |    | <b>2</b> | <b>20</b> |  | <b>16</b> | <b>36</b> |    |   |  |  |  |     |  |    |   |
|  |     |     |    | 2        | 20        |  | 16        | 36        |    |   |  |  |  |     |  | 10 | Кафедра общей и клинической психологии        |
|  |     |     |    | 2        | 20        |  | 16        | 36        |    |   |  |  |  |     |  | 4  | Кафедра физики, математики и информатики      |
|  |     |     |    |          |           |  |           |           |    | 3 |  |  |  | 108 |  |    |   |
|  |     |     |    |          |           |  |           |           |    | 3 |  |  |  | 108 |  | 9  | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |     |  |    |   |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|-----|--|----|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 216 |  |    |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 216 |  | 20 | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |

-  
Компетенции

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2

Научная специальность: Лучевая диагностика

| -  | -        | -  | Форма контроля |       |             |         | з.е.       |      | -  | Итого акад.часов |            |          |            |     |           | з.е. | Лек |
|--|----------|--|----------------|-------|-------------|---------|------------|------|----|------------------|------------|----------|------------|-----|-----------|------|-----|
|  |          |  | Экзамен        | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт |    | Часов в з.е.     | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР  | Конт роль |      |     |
| Считать в плане  | Индекс   | Наименование   |                |       |             |         |            |      |    |                  |            |          |            |     |           |      |     |
| <b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b> |          |  |                |       |             |         |            |      |    |                  |            |          |            |     |           |      |     |
| <b>2.Образовательный компонент</b>   |          |  |                |       |             |         | 22         | 22   |    | 792              | 792        | 252      | 432        | 108 | 9         | 32   |     |
| +  | 2.1      | История и философия науки                                      | 1              | 1     |             | 1       | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 54       | 18         | 36  | 3         | 22   |     |
| +  | 2.2      | Иностранный язык   | 1              | 1     |             |         | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 54       | 18         | 36  | 3         |      |     |
| +  | 2.3      | Лучевая диагностика  | 2              | 1     |             |         | 5          | 5    | 36 | 180              | 180        | 36       | 108        | 36  | 1         | 6    |     |
| +  | 2.4      | Методология научных исследований                               |                | 2     |             |         | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 36       | 72         |     | 1         | 2    |     |
| +  | 2.5      | Педагогика и психология высшей школы                           |                | 2     |             |         | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        | 36       | 72         |     | 1         | 2    |     |
| <b>2.1.Дисциплины (модули)</b>   |          |  |                |       |             |         | 2          | 2    |    | 72               | 72         | 36       | 36         |     |           |      |     |
| +  | 2.1.1    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>                  |                | 2     |             |         | 2          | 2    |    | 72               | 72         | 36       | 36         |     |           |      |     |
| -  | 2.1.1.1  | Психология профессионального общения                           |                | 2     |             |         | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 36       | 36         |     |           |      |     |
| +  | 2.1.1.2  | Обработка данных с помощью современных статистических программ |                | 2     |             |         | 2          | 2    | 36 | 72               | 72         | 36       | 36         |     |           |      |     |
| +  | 2.1.2    | <b>Факультативные дисциплины</b>                               |                |       |             |         |            |      |    |                  |            |          |            |     |           |      |     |
| <b>2.2.Практика</b>  |          |  |                |       |             |         | 3          | 3    |    | 108              | 108        |          | 108        |     |           |      |     |
| +  | 2.2.1(П) | Педагогическая практика  |                | 3     |             |         | 3          | 3    | 36 | 108              | 108        |          | 108        |     |           |      |     |
| <b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>        |          |  |                |       |             |         |            |      |    |                  |            |          |            |     |           |      |     |



2022 года набора

УТВЕРЖДАЮ

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| Курс 1 |     |     |          | Курс 2   |           |     |           |           |          | Курс 3 |     |     |    |     |          | Закрепленная кафедра |   |
|--------|-----|-----|----------|----------|-----------|-----|-----------|-----------|----------|--------|-----|-----|----|-----|----------|----------------------|---|
| Лаб    | Пр  | СР  | Контроль | з.е.     | Лек       | Лаб | Пр        | СР        | Контроль | з.е.   | Лек | Лаб | Пр | СР  | Контроль | Код                  | Наименование                                  |
|        | 101 | 119 | 72       | 10       | 34        |     | 85        | 205       | 36       | 3      |     |     |    | 108 |          |                      |   |
|        | 32  | 18  | 36       |          |           |     |           |           |          |        |     |     |    |     |          | 1                    | Кафедра философии и биоэтики                  |
|        | 54  | 18  | 36       |          |           |     |           |           |          |        |     |     |    |     |          | 18                   | Кафедра иностранных языков                    |
|        | 3   | 27  |          | 4        |           |     | 27        | 81        | 36       |        |     |     |    |     |          | 20                   | Кафедра рентгенологии и радиационной медицины |
|        | 6   | 28  |          | 2        | 6         |     | 22        | 44        |          |        |     |     |    |     |          | 9                    | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |
|        | 6   | 28  |          | 2        | 8         |     | 20        | 44        |          |        |     |     |    |     |          | 9                    | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |
|        |     |     |          | 2        | 20        |     | 16        | 36        |          |        |     |     |    |     |          |                      |   |
|        |     |     |          | <b>2</b> | <b>20</b> |     | <b>16</b> | <b>36</b> |          |        |     |     |    |     |          |                      |   |
|        |     |     |          | 2        | 20        |     | 16        | 36        |          |        |     |     |    |     |          | 10                   | Кафедра общей и клинической психологии        |
|        |     |     |          | 2        | 20        |     | 16        | 36        |          |        |     |     |    |     |          | 4                    | Кафедра физики, математики и информатики      |
|        |     |     |          |          |           |     |           |           |          | 3      |     |     |    | 108 |          |                      |   |
|        |     |     |          |          |           |     |           |           |          | 3      |     |     |    | 108 |          | 9                    | Кафедра педагогики и психологии ФПО           |



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2022 года набора

Научная специальность: Лучевая диагностика

УТВЕРЖДАЮ

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

| Наименование   | Результаты |
|--|------------|
| Курс 1   |            |
| Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите |            |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  |            |
| Курс 2   |            |
| Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите |            |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  |            |
| Курс 3   |            |
| Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите |            |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  |            |
| Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, уст. ФЗ от 23.08.1996г №127-ФЗ                    |            |
|  |            |

| №  | Индекс   | Наименование   | Итого за курс   |                     |            |           |     |            |             |           |           | Неделя       | Каф. | Семестр |
|--|----------|--|-----------------|---------------------|------------|-----------|-----|------------|-------------|-----------|-----------|--------------|------|---------|
|  |          |  | Контроль        | Академических часов |            |           |     |            |             | з.е.      |           |              |      |         |
|  |          |  |                 | Всего               | Кон такт.  | Лек       | Лаб | Пр         | СР          | Контр оль | Всего     |              |      |         |
| ИТОГО (с факультативами)                       |          |  |                 | <b>2160</b>         |            |           |     |            |             |           | <b>60</b> | 40           |      |         |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                |          |  |                 | <b>2160</b>         |            |           |     |            |             | <b>60</b> |           |              |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)            |          | ОП, факультативы (в период ТО)   |                 |                     |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
|  |          | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |                 |                     |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
|  |          | Аудиторная нагрузка  |                 | <b>3,4</b>          |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
|  |          | Контактная работа  |                 | <b>3,4</b>          |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |          |  |                 | <b>2160</b>         | <b>133</b> | <b>32</b> |     | <b>101</b> | <b>1955</b> | <b>72</b> | <b>60</b> | ТО: 40<br>Э: |      |         |
| 1  | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите |                 | 1512                |            |           |     |            | 1512        |           | 42        |              | 20   | 123     |
| 2  | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  |                 | 324                 |            |           |     |            | 324         |           | 9         |              | 20   | 123     |
| 3  | 2.1      | История и философия науки  | Эк За Реф       | 108                 | 54         | 22        |     | 32         | 18          | 36        | 3         |              | 1    | 1       |
| 4  | 2.2      | Иностранный язык   | Эк За           | 108                 | 54         |           |     | 54         | 18          | 36        | 3         |              | 18   | 1       |
| 5  | 2.3      | Лучевая диагностика  | За              | 36                  | 9          | 6         |     | 3          | 27          |           | 1         |              | 20   | 12      |
| 6  | 2.4      | Методология научных исследований   |                 | 36                  | 8          | 2         |     | 6          | 28          |           | 1         |              | 9    | 12      |
| 7  | 2.5      | Педагогика и психология высшей школы   |                 | 36                  | 8          | 2         |     | 6          | 28          |           | 1         |              | 9    | 12      |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                          |          |  | Эк(2) За(3) Реф |                     |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |          | (План)   |                 |                     |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                     |          | (План)   |                 |                     |            |           |     |            |             |           |           |              |      |         |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |          |  |                 |                     |            |           |     |            |             |           | 12        |              |      |         |

| №  | Индекс                                | Наименование   | Итого за курс |                     |            |           |     |           |             |           |           |              | Каф. | Семестр |  |
|--|---------------------------------------|--|---------------|---------------------|------------|-----------|-----|-----------|-------------|-----------|-----------|--------------|------|---------|--|
|  |                                       |  | Контроль      | Академических часов |            |           |     |           |             | з.е.      |           | Неделя       |      |         |  |
|  |                                       |  |               | Всего               | Кон такт.  | Лек       | Лаб | Пр        | СР          | Контр оль | Всего     |              |      |         |  |
| ИТОГО (с факультативами)                       |                                       |  |               | <b>2160</b>         |            |           |     |           |             |           |           | <b>60</b>    | 40   |         |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                |                                       |  |               | <b>2160</b>         |            |           |     |           |             |           | <b>60</b> |              |      |         |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)            | ОП, факультативы (в период ТО)        |  |               | <b>1,8</b>          |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сес.) |  |               |                     |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
|  | Аудиторная нагрузка                   |  |               | <b>3</b>            |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
|  | Контактная работа                     |  |               | <b>3</b>            |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |                                       |  |               | <b>2160</b>         | <b>119</b> | <b>34</b> |     | <b>85</b> | <b>2005</b> | <b>36</b> | <b>60</b> | ТО: 40<br>Э: |      |         |  |
| 1  | 1.1.1(Н)                              | Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите |               | <b>1368</b>         |            |           |     |           | 1368        |           | 38        |              | 20   | 123     |  |
| 2  | 1.2.1(Н)                              | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  |               | <b>432</b>          |            |           |     |           | 432         |           | 12        |              | 20   | 123     |  |
| 3  | 2.3                                   | Лучевая диагностика  | Эк            | <b>144</b>          | 27         |           |     | 27        | 81          | 36        | 4         |              | 20   | 12      |  |
| 4  | 2.4                                   | Методология научных исследований   | За            | <b>72</b>           | 28         | 6         |     | 22        | 44          |           | 2         |              | 9    | 12      |  |
| 5  | 2.5                                   | Педагогика и психология высшей школы   | За            | <b>72</b>           | 28         | 8         |     | 20        | 44          |           | 2         |              | 9    | 12      |  |
| 6  | 2.1.1.1                               | Психология профессионального общения   | За            | <b>72</b>           | 36         | 20        |     | 16        | 36          |           | 2         |              | 10   | 2       |  |
| 7  | 2.1.1.2                               | Обработка данных с помощью современных статистических программ   | За            | <b>72</b>           | 36         | 20        |     | 16        | 36          |           | 2         |              | 4    | 2       |  |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                          |                                       |  | Эк За(3)      |                     |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |                                       | (План)   |               |                     |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                     |                                       | (План)   |               |                     |            |           |     |           |             |           |           |              |      |         |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |                                       |  |               |                     |            |           |     |           |             |           |           | 12           |      |         |  |

| №  | Индекс   | Наименование   | Итого за курс |                     |           |     |     |    |    |             |           |           | Каф.         | Семестр |     |
|--|----------|--|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-------------|-----------|-----------|--------------|---------|-----|
|  |          |  | Контроль      | Академических часов |           |     |     |    |    | з.е.        |           | Неделя    |              |         |     |
|  |          |  |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль   | Всего     |           |              |         |     |
| ИТОГО (с факультативами)                       |          |  |               | <b>2160</b>         |           |     |     |    |    |             |           | <b>60</b> | 42           |         |     |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                |          |  |               | <b>2160</b>         |           |     |     |    |    |             | <b>60</b> |           |              |         |     |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,<br>(акад.час/нед)            |          | ОП, факультативы (в период ТО)   |               |                     |           |     |     |    |    |             |           |           |              |         |     |
|  |          | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |               |                     |           |     |     |    |    |             |           |           |              |         |     |
|  |          | Аудиторная нагрузка  |               |                     |           |     |     |    |    |             |           |           |              |         |     |
|  |          | Контактная работа  |               |                     |           |     |     |    |    |             |           |           |              |         |     |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b> |          |  |               | <b>1944</b>         |           |     |     |    |    | <b>1944</b> |           | <b>54</b> | ТО: 38<br>Э: |         |     |
| 1  | 1.1.1(Н) | Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите | За            | 1404                |           |     |     |    |    | 1404        |           | 39        |              | 20      | 123 |
| 2  | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  | За            | 432                 |           |     |     |    |    | 432         |           | 12        |              | 20      | 123 |
| 3  | 2.2.1(П) | Педагогическая практика  | За            | 108                 |           |     |     |    |    | 108         |           | 3         |              | 9       | 3   |
| <b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>                          |          |  | 3а(3)         |                     |           |     |     |    |    |             |           |           |              |         |     |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                |          | (План)   |               |                     |           |     |     |    |    |             |           |           |              |         |     |
| <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>                     |          | (План)   |               | 216                 |           |     |     |    |    | 216         |           | 6         | 4            |         |     |
|  | 3.1      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, уст. ФЗ от 23.08.1996г №127-ФЗ                    | Эк            | 216                 |           |     |     |    |    | 216         |           | 6         | 4            | 20      | 3   |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                |          |  |               |                     |           |     |     |    |    |             |           | 10        |              |         |     |

| -   | -        | -   | -             | 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 дисс. на соискание научной степени кандидата наук а защите | 1             | 42                     | 1512  |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 38                     | 1368  |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 39                     | 1404  |   |                |                |               |               |                     |
| <b>1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты</b>                        |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 1.2.1(Н) | Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации   | 1             | 9                      | 324   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 12                     | 432   |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 3             | 12                     | 432   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2. Образовательный компонент</b>   |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1      | История и философия науки   | 1             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.2      | Иностранный язык  | 1             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.3      | Лучевая диагностика   | 1             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 4                      | 144   |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.4      | Методология научных исследований  | 1             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.5      | Педагогика и психология высшей школы  | 1             | 1                      | 36    |   |                |                |               |               |                     |
|   |          |   | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.1. Дисциплины (модули)</b>   |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| -   | 2.1.1.1  | Психология профессионального общения  | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.1.1.2  | Обработка данных с помощью современных статистических программ  | 2             | 2                      | 72    |   |                |                |               |               |                     |
| <b>2.2. Практика</b>  |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 2.2.1(П) | Педагогическая практика   | 3             | 3                      | 108   |   |                |                |               |               |                     |
| <b>3. Итоговая аттестация</b>   |          |   |               |                        |       |   |                |                |               |               |                     |
| +   | 3.1      | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, уст. ФЗ от 23.08.1996г №127-ФЗ                     | 3             | 6                      | 216   |   |                |                |               |               |                     |

| 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  |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |   |
| Педагогическая практика  | 3    | 1          |         |   | 2                          |      |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 9       | + | 2                          |      | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Вид практики: Научно-исследовательская работа  |      |            |         |   |                            |      |              |                       |              |                       |   |
| Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите | 1    | 1          |         |   | 28                         |      |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 15      | + | 28                         |      | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  | 1    | 1          |         |   | 6                          |      |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 15      | + | 6                          |      | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите | 2    | 1          |         |   | 25                         | 1/3  |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 15      | + | 25                         | 1/3  | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  | 2    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 15      | + | 8                          |      | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Научная деятельность, направленная на подготовку дисс.на соискание научной степени кандидата наук а защите | 3    | 1          |         |   | 26                         |      |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 15      | + | 26                         |      | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации  | 3    | 1          |         |   | 8                          |      |              |                       |              |                       |   |
|  |      |            | 15      | + | 8                          |      | 0            | 0                     | 0            | 0                     | 0 |
| Итого по факту   |      |            |         |   | 103                        | 1/3  |              |                       |              |                       |   |
| Итого по плану   |      |            |         |   | 103                        | 1/3  |              |                       |              |                       |   |



|     |   | Итого                                   |       |              |      |        | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 |      |
|-----|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|------|
|     |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |        |        |        |      |
|     |   |   |       |              | Мин. | Макс.  |        |        |        | Факт |
|     | Итого (с факультативами)  |   |       |              |      | 180    | 60     | 60     | 60     |      |
|     | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              |      | 180    | 60     | 60     | 60     |      |
| 1   | Научный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 152    | 51     | 50     | 51     |      |
| 1.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите             | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 119    | 42     | 38     | 39     |      |
| 1.2 | Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты                                    | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 33     | 9      | 12     | 12     |      |
| 1.3 | Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования               | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |        |        |        |        |      |
| 2   | Образовательный компонент   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 22     | 9      | 10     | 3      |      |
| 2.1 | Дисциплины (модули)   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 2      |        | 2      |        |      |
| 2.2 | Практика  | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 3      |        |        | 3      |      |
| 2.3 | Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике                      | 0%                                      | 0%    | 0%           |      |        |        |        |        |      |
| 3   | Итоговая аттестация   | 0%                                      | 0%    | 0%           |      | 6      |        |        | 6      |      |
|     | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      | 52.2   |        | 1.8    |        |      |
|     |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        |        |        |        |      |
|     | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      | 2.2    | 3.4    | 3      |        |      |
|     | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок 1                                  |       |              |      |        |        |        |        |      |
|     |   | Блок 1.1                                |       |              |      |        |        |        |        |      |
|     |   | Блок 1.2                                |       |              |      |        |        |        |        |      |
|     |   | Блок 2                                  |       |              |      | 216    | 133    | 83     |        |      |
|     |   | Блок 2.1                                |       |              |      | 36     |        | 36     |        |      |
|     |   | Блок 2.2                                |       |              |      |        |        |        |        |      |
|     |   | Блок 3                                  |       |              |      |        |        |        |        |      |
|     |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      | 252    | 133    | 119    |        |      |
|     | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        | 2      | 1      | 1      |      |
|     |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        | 3      | 3      | 3      |      |
|     |   | РЕФЕРАТ (Реф)                           |       |              |      |        | 1      |        |        |      |
|     | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      | 36.84% |        |        |        |      |

| з.е.  | Распределение з.е. по курсам и периодам обучения |      |              |      |              |      |
|-------|--|------|--------------|------|--------------|------|
|       | Курс 1   |      | Курс 2       |      | Курс 3       |      |
|       | Сем. 1   |      | Сем. 2       |      | Сем. 3       |      |
|       | Наименование                                     | з.е. | Наименование | з.е. | Наименование | з.е. |
| Итого | <b>60</b>  |      | <b>60</b>    |      | <b>60</b>    |      |
| Всего | <b>60</b>  |      | <b>60</b>    |      | <b>60</b>    |      |
| 1     |  |      |              |      |              |      |
| 2     |  |      |              |      |              |      |
| 3     |  |      |              |      |              |      |
| 4     |  |      |              |      |              |      |
| 5     |  |      |              |      |              |      |
| 6     |  |      |              |      |              |      |
| 7     |  |      |              |      |              |      |
| 8     |  |      |              |      |              |      |
| 9     |  |      |              |      |              |      |
| 10    |  |      |              |      |              |      |
| 11    |  |      |              |      |              |      |
| 12    |  |      |              |      |              |      |
| 13    |  |      |              |      |              |      |
| 14    |  |      |              |      |              |      |
| 15    |  |      |              |      |              |      |
| 16    |  |      |              |      |              |      |
| 17    |  |      |              |      |              |      |

|    |   |   |   |
|----|---|---|---|
| 18 |   |   |   |
| 19 |   | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность,<br>направленная на              | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность,<br>направленная на              |
| 20 |   | подготовку дисс.на<br>соискание научной<br>степени кандидата наук | подготовку дисс.на<br>соискание научной<br>степени кандидата наук |
| 21 | 1.1.1(Н)<br>Научная деятельность,<br>направленная на<br>подготовку дисс.на<br>соискание научной<br>степени кандидата наук<br>а защите | 38  | 39  |
| 22 |   |   |   |
| 23 |   |   |   |
| 24 |   |   |   |
| 25 |   |   |   |
| 26 |   |   |   |
| 27 |   |   |   |
| 28 |   |   |   |
| 29 |   |   |   |
| 30 |   |   |   |
| 31 |   |   |   |
| 32 |   |   |   |
| 33 |   |   |   |
| 34 |   |   |   |
| 35 |   |   |   |
| 36 |   |   |   |
|    |   |   |   |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
| 37 |  |   |   |
| 38 |  |   |   |
| 39 |  |   |   |
| 40 |  |   |   |
| 41 |  |   |   |
| 42 |  |   |   |
| 43 |  |   |   |
| 44 |  | 1.2.1(Н)<br>Подготовка публикаций<br>по основным научным<br>результатам<br>диссертации 12 | 1.2.1(Н)<br>Подготовка публикаций<br>по основным научным<br>результатам<br>диссертации 12 |
| 45 |  |   |   |
| 46 | 1.2.1(Н)<br>Подготовка публикаций<br>по основным научным<br>результатам<br>диссертации 9 |   | [За]  |
| 47 |  |   |   |
| 48 |  |   |   |
| 49 |  |   |   |
| 50 |  |   |   |
| 51 |  |   |   |
| 52 | 2.1<br>История и философия<br>науки 3  | 2.3<br>Лучевая диагностика<br>[Эк] 4  | 2.2.1(П)<br>Педагогическая<br>практика 3  |
| 53 | [Эк, За, Реф]  |   | [За]  |
| 54 |  |   |   |
| 55 | 2.2<br>Иностранный язык 3  | 2.4<br>Методология научных<br>исследований 2  |   |
| 56 | [Эк, За]   | [За]  |   |

|    |   |   |  |   |  |   |
|----|---|---|--|---|--|---|
| 57 |   |   | 2.5<br>Педагогика и<br>психология высшей<br>школы<br>[За]  | 2 | 3.1<br>Оценка диссертации на<br>предмет ее<br>соответствия<br>критериям, уст. ФЗ от<br>23.08.1996г №127-ФЗ<br>[Эк] | 6 |
| 58 | 2.3<br>Лучевая диагностика<br>[За]                | 1 |  |   |  |   |
| 59 | 2.4<br>Методология научных<br>исследований        | 1 | 2.1.1.2<br>Дисциплины (модули)<br>по выбору 1 (ДВ.1):<br>Обработка данных с<br>помощью современных<br>статистических<br>программ<br>[За] | 2 |  |   |
| 60 | 2.5<br>Педагогика и<br>психология высшей<br>школы | 1 | (/ Психология<br>профессионального<br>общения)   |   |  |   |