

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России  
Протокол №

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление 31.06.01 Клиническая медицина

Квалификация: *исследователь, преподаватель исследователь*

Форма обучения: *очная/ заочная*

Срок обучения: *3 года/ 4года*

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2018

1200

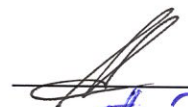


Сайганов С.А.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Координатор программы аспирантуры

 С.А. Артюшкин  
 Л.А. Аликбаева

Учебный план  
Образовательная программа  
Вид: Основная профессиональная  
Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование -  
программа подготовки научно-педагогических кадров в  
аспирантуре  
Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина  
Форма обучения: очная

| №                                                                                           | Наименование структурных элементов                                                                                            | Распределение по семестрам |        | Зачисленные единицы | Часы                     |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           | Распределение по семестрам и курсам обучения |           |           |                                          |                                          |                                          | Компетенции                                                              | кафедра                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|---------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|----------------|------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                                                             |                                                                                                                               |                            |        |                     | Всего общей трудоемкости | Экзамены | Контактной работы обучающихся с преподавателем |          |                |                        |           |           | Самостоятельная учебная работа | 1 курс    |                                              | 2 курс    |           | 3 курс                                   |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                             |                                                                                                                               | всего                      | Лекции |                     |                          |          | Практические занятия                           | Семинары | руководство НИ | Руководство практиками | 1 семестр | 2 семестр |                                | 3 семестр | 4 семестр                                    | 5 семестр | 6 семестр |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
|                                                                                             |                                                                                                                               |                            |        |                     |                          |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           |                                              |           |           | контактная работа/самостоятельная работа | контактная работа/самостоятельная работа | контактная работа/самостоятельная работа |                                                                          | контактная работа/самостоятельная работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | контактная работа/самостоятельная работа |
| 1                                                                                           |                                                                                                                               | 2                          | 3      | 4                   | 5                        | 6        | 7                                              | 8        | 11             | 12                     | 13        | 14        | 15                             | 16        | 17                                           | 18        | 19        | 20                                       | 21                                       | 22                                       | 23                                                                       | 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| Блок 1. Дисциплины                                                                          |                                                                                                                               |                            |        |                     |                          |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Базовая часть                                                                               |                                                                                                                               |                            |        |                     |                          |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| 1.                                                                                          | Б.1 История и философия науки                                                                                                 | 2                          |        | 4,0                 | 144                      | 36       | 36                                             | 12       |                | 24                     |           |           |                                | 72        | 18/36                                        | 18/36     |           |                                          |                                          |                                          | УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6<br>ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| 2.                                                                                          | Б.2 Иностранный язык                                                                                                          | 2                          |        | 5,0                 | 180                      | 36       | 48                                             |          | 48             |                        |           |           |                                | 96        | 24/48                                        | 24/48     |           |                                          |                                          |                                          | УК-3, УК-4                                                               | Кафедра иностранных языков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |
| ИТОГО                                                                                       |                                                                                                                               |                            |        | 9,0                 | 324                      | 72       | 84                                             | 12       | 48             | 24                     |           |           |                                | 168       |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Вариативная часть                                                                           |                                                                                                                               |                            |        |                     |                          |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| 3.                                                                                          | В.1 Введение в планирование научных исследований                                                                              |                            | 1      | 1,0                 | 36                       |          | 12                                             | 4        |                | 8                      |           |           |                                | 24        | 12/24                                        |           |           |                                          |                                          |                                          | УК-2, ОПК-1, ПК-1                                                        | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| 4.                                                                                          | В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях                                                              | 2                          |        | 5,0                 | 180                      | 36       | 48                                             | 16       | 32             |                        |           |           |                                | 96        |                                              | 48/96     |           |                                          |                                          |                                          | ОПК-1, ПК-1, ПК-2                                                        | Кафедра медицинской информатики и физики                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| 5.                                                                                          | В.3 Дисциплина специальности                                                                                                  | 4                          |        | 4,0                 | 144                      | 36       | 36                                             | 12       | 24             |                        |           |           |                                | 72        |                                              | 18/36     | 18/36     |                                          |                                          |                                          | УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2                   | кафедра анестезиологии и реаниматологии им. В.Л. Ваневского кафедра стоматологии общей практики кафедра оториноларингологии терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедра факультетской терапии кафедра терапии и клинической фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра семейной медицины кафедра онкологии |                                          |
| 6.                                                                                          | В.4 Педагогика высшей школы                                                                                                   | 3                          |        | 3,0                 | 108                      | 36       | 24                                             | 8        | 16             |                        |           |           |                                | 48        |                                              | 24/48     |           |                                          |                                          |                                          | УК-6, ОПК-6, ПК-2                                                        | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| 7.                                                                                          | В.5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании                                      |                            | 4      | 4,0                 | 144                      |          | 48                                             | 16       | 32             |                        |           |           |                                | 96        |                                              |           | 48/96     |                                          |                                          |                                          | УК-6, ПК-1, ПК-2                                                         | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| 8.                                                                                          | В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности | 5                          |        | 4,0                 | 144                      | 36       | 36                                             | 12       | 24             |                        |           |           |                                | 72        |                                              |           | 18/36     | 18/36                                    |                                          |                                          | УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2                   | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| ИТОГО                                                                                       |                                                                                                                               |                            |        | 21,0                | 756                      | 144      | 204                                            | 68       | 128            | 8                      |           |           |                                | 408       |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| ИТОГО по блоку 1                                                                            |                                                                                                                               |                            |        | 30,0                | 1080                     | 216      | 288                                            | 80       | 176            | 32                     |           |           |                                | 576       |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |                                                                                                                               |                            |        |                     |                          |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| Вариативная часть                                                                           |                                                                                                                               |                            |        |                     |                          |          |                                                |          |                |                        |           |           |                                |           |                                              |           |           |                                          |                                          |                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| 10.                                                                                         | В.1 Педагогическая практика                                                                                                   |                            | 4      | 3,0                 | 108                      |          | 6                                              |          |                |                        |           |           | 6                              | 102       |                                              | 5/49      | 1/53      |                                          |                                          |                                          | ОПК-6, ПК-2                                                              | кафедра анестезиологии и реаниматологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |

|                                             |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |        |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.                                         | В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)                   | 4   | 2,0   | 72   | 4   |     |    |     | 4   | 68   |        |        |        | 4/68   |        |        | ОПК-3, ПК-1                                                                              | им. В.Л. Ванеевского<br>стоматологии общей практики<br>оториноларингологии<br>терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедры<br>факультетской терапии<br>фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра<br>семейной медицины кафедра онкологии                                            |
| ИТОГО по блоку 2                            |                                                                                                                        |     | 5,0   | 180  | 10  |     |    |     | 10  | 170  |        |        |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Блок 3. Научные исследования                |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |        |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Вариантивная часть                          |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |        |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.                                         | В.1 Научно-исследовательская деятельность                                                                              | 1-5 | 75,0  | 2700 | 62  |     |    |     | 62  | 2638 | 10/654 | 15/487 | 10/523 | 12/395 | 15/579 |        | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1              | кафедра анестезиологии и реаниматологии<br>им. В.Л. Ванеевского<br>стоматологии общей практики<br>оториноларингологии<br>терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедра                                                                                                                                    |
| 13.                                         | В.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                 | 1-6 | 61,0  | 2196 | 78  |     |    |     | 78  | 2118 | 15/239 | 10/190 | 10/321 | 8/251  | 10/386 | 25/731 | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1                    | кафедра анестезиологии и реаниматологии<br>им. В.Л. Ванеевского<br>стоматологии общей практики<br>оториноларингологии<br>терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского и кафедра<br>факультетской терапии<br>фармакологии, терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда кафедра<br>семейной медицины кафедра онкологии |
| ИТОГО по блоку 3                            |                                                                                                                        |     | 136,0 | 4896 | 140 |     |    |     | 140 | 4756 | 25/893 | 25/677 | 20/844 | 20/646 | 25/965 | 25/731 |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Блок 4. Государственная итоговая аттестация |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |        |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Базовая часть                               |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |        |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14.                                         | Б.1 Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                     | 6   | 3,0   | 108  | 36  |     |    |     |     | 72   |        |        |        |        |        | 0/72   | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15.                                         | Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |     | 6,0   | 216  |     |     |    |     |     | 216  |        |        |        |        |        | 0/216  | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ИТОГО по блоку 4                            |                                                                                                                        | 6   | 9,0   | 324  | 36  |     |    |     |     | 288  |        |        |        |        |        | 0/288  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ВСЕГО                                       |                                                                                                                        |     | 180,0 | 6480 | 252 | 438 | 80 | 176 | 32  | 140  | 10     | 5790   |        |        |        |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Зачетных единиц в году                      |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |        | 60     | 60     | 60     |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Праздничные дни: 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня.

|         | Условные обозначения                                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| О       | образовательная подготовка                                                                           |
| Н       | Научные исследования                                                                                 |
| Э       | Экзамены                                                                                             |
| П       | практики в том числе педагогическая                                                                  |
| Г       | государственный экзамен                                                                              |
| Д       | Представление научного доклада                                                                       |
| К       | Канкулы                                                                                              |
| Н, О    | научные исследования, образовательная подготовка (распределены)                                      |
| Н, О, П | научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогическая (распределены) |
| НПД     | нерабочие и праздничные дни                                                                          |

| Сводные данные по бюджету времени |                        |                      |                               |          |                      |       |    |    |                    |                 |              |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|----------|----------------------|-------|----|----|--------------------|-----------------|--------------|
| Курс                              | Теоретическое обучение |                      | Практик; Научные исследования |          |                      | ГИА   |    |    | ВСЕГО дни (недели) | Каникулы недели | ИТОГО недели |
|                                   | Всего                  | В том числе экзамены | Всего                         | Практики | Научные исследования | Всего | Г  | Д  |                    |                 |              |
| 1                                 | 60                     | 12                   | 221                           | 0        | 221                  | 0     | 0  | 0  | 281 (40)           | 10              | 50           |
| 2                                 | 46                     | 8                    | 235                           | 20       | 215                  | 0     | 0  | 0  | 282 (40)           | 10              | 50           |
| 3                                 | 10                     | 4                    | 229                           | 0        | 229                  | 42    | 14 | 28 | 283 (40)           | 10              | 50           |
| Итого                             | 116                    | 24                   | 625                           | 20       | 605                  | 42    | 14 | 28 | 843 (120)          | 30              | 150          |

[illegible]

|    |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
|----|------------------------------------|------------------------------------|------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 13 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 14 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 15 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 16 |                                    |                                    |      |                                    | Блок 3 «Научные исследования» [За] | 27,5                                         |
| 17 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 18 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 19 |                                    |                                    |      | Блок 3 «Научные исследования» [За] | 24                                 |                                              |
| 20 | Блок 3 «Научные исследования» [За] | 25,5                               |      |                                    |                                    |                                              |
| 21 |                                    | Блок 3 «Научные исследования» [За] | 19,5 |                                    |                                    |                                              |
| 22 |                                    |                                    |      | Блок 3 «Научные исследования» [За] | 18,5                               |                                              |
| 23 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 24 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 25 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 26 |                                    |                                    |      |                                    |                                    | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» |
| 27 |                                    |                                    |      |                                    |                                    | 9                                            |
| 28 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 29 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |
| 30 |                                    |                                    |      |                                    |                                    |                                              |

Учебный план  
 Образовательная программа  
 Вид: Основная профессиональная  
 Уровень: Высшее образование - программа Высшее образование -  
 программа подготовки научно-педагогических кадров в  
 аспирантуре  
 Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина  
 Форма обучения: заочная

| №                  | Наименование структурных элементов                               | Распределение по семестрам |               | Зачетные единицы | Часы                     |          |                                                |          |                |                        |           |                                |           |           | Распределение по семестрам и курсам обучения |           |           |           |           |                                           |                                           |                                           | Компетенции                                                              | кафедра                                   |                                           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------------|--------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|----------------|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
|                    |                                                                  |                            |               |                  | ВСЕГО общей трудоемкости | Экзамены | Контактной работы обучающихся с преподавателем |          |                |                        |           | Самостоятельная учебная работа | 1 курс    |           | 2 курс                                       |           | 3 курс    |           | 4 курс    |                                           |                                           |                                           |                                                                          |                                           |                                           |
|                    |                                                                  | всего                      | Лекции        |                  |                          |          | Практические занятия                           | Семинары | Руководство НИ | Руководство практиками | 1 семестр |                                | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр                                    | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр |                                           |                                           |                                           |                                                                          |                                           |                                           |
|                    |                                                                  |                            |               |                  |                          |          |                                                |          |                |                        |           |                                |           |           |                                              |           |           |           |           | контактная работа /самостоятельная работа | контактная работа /самостоятельная работа | контактная работа /самостоятельная работа |                                                                          | контактная работа /самостоятельная работа | контактная работа /самостоятельная работа |
| 1                  |                                                                  | 2                          | 3<br>Экзамены | 4<br>Зачеты      | 5                        | 6        | 7                                              | 8        | 11             | 12                     | 13        | 14                             | 15        | 16        | 17                                           | 18        | 19        | 20        | 21        | 22                                        | 23                                        | 24                                        | 25                                                                       | 26                                        |                                           |
| Блок 1. Дисциплины |                                                                  |                            |               |                  |                          |          |                                                |          |                |                        |           |                                |           |           |                                              |           |           |           |           |                                           |                                           |                                           |                                                                          |                                           |                                           |
| Базовая часть      |                                                                  |                            |               |                  |                          |          |                                                |          |                |                        |           |                                |           |           |                                              |           |           |           |           |                                           |                                           |                                           |                                                                          |                                           |                                           |
| 1.                 | Б.1 История и философия науки                                    | 2                          |               |                  | 4,0                      | 144      | 36                                             | 36       | 12             |                        | 24        |                                |           | 72        | 18/36                                        | 18/36     |           |           |           |                                           |                                           |                                           | УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6<br>ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6 | Кафедра педагогики, философии и права     |                                           |
| 2.                 | Б.2 Иностранный язык                                             | 2                          |               |                  | 5,0                      | 180      | 36                                             | 48       |                | 48                     |           |                                |           | 96        | 24/48                                        | 24/48     |           |           |           |                                           |                                           |                                           | УК-3, УК-4                                                               | Кафедра иностранных языков                |                                           |
| ИТОГО              |                                                                  |                            |               |                  | 9,0                      | 324      | 72                                             | 84       | 12             | 48                     | 24        |                                |           | 168       |                                              |           |           |           |           |                                           |                                           |                                           |                                                                          |                                           |                                           |
| Вариативная часть  |                                                                  |                            |               |                  |                          |          |                                                |          |                |                        |           |                                |           |           |                                              |           |           |           |           |                                           |                                           |                                           |                                                                          |                                           |                                           |
| 3.                 | В.1 Введение в планирование научных исследований                 |                            | 1             |                  | 1,0                      | 36       |                                                | 12       | 4              |                        | 8         |                                |           | 24        | 12/24                                        |           |           |           |           |                                           |                                           |                                           | УК-2, ОПК -1, ПК-1                                                       | Кафедра педагогики, философии и права     |                                           |
| 4.                 | В.2 Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях | 2                          |               |                  | 5,0                      | 180      | 36                                             | 48       | 16             | 32                     |           |                                |           | 96        |                                              | 48/96     |           |           |           |                                           |                                           |                                           | ОПК-1, ПК-1, ПК-2                                                        | Кафедра медицинской информатики и физики  |                                           |

|                                                                                             |                                                                                                                               |   |   |      |      |     |     |    |     |    |  |   |     |  |  |       |       |  |  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------|------|-----|-----|----|-----|----|--|---|-----|--|--|-------|-------|--|--|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.                                                                                          | В.3 Дисциплина специальности                                                                                                  | 4 |   | 4,0  | 144  | 36  | 36  | 12 | 24  |    |  |   | 72  |  |  | 18/36 | 18/36 |  |  | УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2 | кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова<br>кафедра общей хирургии кафедра<br>стоматологии общей практики кафедра<br>нейрохирургии им. профессора<br>А.Л. Поленова<br>кафедра офтальмологии<br>кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации<br>кафедра лечебной физкультуры и спортивной медицины кафедра детской хирургии кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии<br>кафедра терапии и клинической фармакологии, кафедра терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда семейной медицины<br>кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского<br>кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова кафедра акушерства и гинекологии |
| 6.                                                                                          | В.4 Педагогика высшей школы                                                                                                   | 3 |   | 3,0  | 108  | 36  | 24  | 8  | 16  |    |  |   | 48  |  |  | 24/48 |       |  |  | УК-6, ОПК-6, ПК-2                                      | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 7.                                                                                          | В.5 Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании                                      |   | 4 | 4,0  | 144  |     | 48  | 16 | 32  |    |  |   | 96  |  |  | 48/96 |       |  |  | УК-6, ПК-1, ПК-2                                       | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8.                                                                                          | В.6 Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности | 5 |   | 4,0  | 144  | 36  | 36  | 12 | 24  |    |  |   | 72  |  |  | 18/36 | 18/36 |  |  | УК-1, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5 ПК-1, ПК-2 | Кафедра педагогики, философии и права                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ИТОГО                                                                                       |                                                                                                                               |   |   | 21,0 | 756  | 144 | 204 | 68 | 128 | 8  |  |   | 408 |  |  |       |       |  |  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ИТОГО по блоку 1                                                                            |                                                                                                                               |   |   | 30,0 | 1080 | 216 | 288 | 80 | 176 | 32 |  |   | 576 |  |  |       |       |  |  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Блок 2. Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |                                                                                                                               |   |   |      |      |     |     |    |     |    |  |   |     |  |  |       |       |  |  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Вариативная часть                                                                           |                                                                                                                               |   |   |      |      |     |     |    |     |    |  |   |     |  |  |       |       |  |  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10.                                                                                         | В.1 Педагогическая практика                                                                                                   |   | 4 | 3,0  | 108  |     | 6   |    |     |    |  | 6 | 102 |  |  | 5/49  | 1/53  |  |  | ОПК-6, ПК-2                                            | кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова<br>кафедра общей хирургии кафедра<br>стоматологии общей практики кафедра<br>нейрохирургии им. профессора<br>А.Л. Поленова<br>кафедра офтальмологии<br>кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                             |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |           |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|-----|-----|----|-----|-----|------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.                                         | В.2 Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)                   | 4   | 2,0   | 72   | 4   |     |    |     | 4   | 68   |        |           |           |           |           |        | ОПК-3, ПК-1 | кафедра лечебной физкультуры и спортивной медицины<br>кафедра детской хирургии<br>кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии<br>кафедра терапии и клинической фармакологии, кафедра терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда семейной медицины<br>кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского<br>кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова<br>кафедра акушерства и гинекологии |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ИТОГО по блоку 2                            |                                                                                                                        |     | 5,0   | 180  | 10  |     |    |     | 10  | 170  |        |           |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Блок 3. Научные исследования                |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |           |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Вариантивная часть                          |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |           |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.                                         | В.1 Научно-исследовательская деятельность                                                                              | 1-7 | 75,0  | 2700 | 92  |     |    |     | 92  | 2608 | 10/342 | 15/309    | 10/328    | 12/231    | 15/405    | 15/525 | 15/468      | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кафедра эндокринологии им. академика В.Г. Баранова<br>кафедра общей хирургии<br>стоматологии общей практики<br>нейрохирургии им. профессора А.Л. Поленова<br>кафедра офтальмологии<br>кафедра физиотерапии и медицинской реабилитации<br>кафедра лечебной физкультуры и спортивной медицины |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 13.                                         | В.1 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                 | 1-8 | 61,0  | 2196 | 98  |     |    |     | 98  | 2098 | 15/191 | 10/188    | 10/156    | 8/235     | 10/200    | 10/350 | 10/227      | 25/551                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | УК-1, УК-2, УК-5, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1                                                                                                                                                                                                                                                 | кафедра детской хирургии<br>кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии<br>кафедра терапии и клинической фармакологии, кафедра терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда семейной медицины<br>кафедра госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского<br>кафедра неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова<br>кафедра акушерства и гинекологии |
| ИТОГО по блоку 3                            |                                                                                                                        |     | 136,0 | 4896 | 190 |     |    |     | 190 | 4706 | 25/533 | 25/497    | 20/484    | 20/466    | 25/605    | 25/875 | 25/695      | 25/551                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Блок 4. Государственная итоговая аттестация |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |           |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Базовая часть                               |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        |           |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14.                                         | Б.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                               | 6   | 3,0   | 108  | 36  |     |    |     |     | 72   |        |           |           |           |           |        | 0/72        | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15.                                         | Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |     | 6,0   | 216  |     |     |    |     |     | 216  |        |           |           |           |           |        | 0/216       | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ИТОГО по блоку 4                            |                                                                                                                        | 6   | 9,0   | 324  | 36  |     |    |     |     | 288  |        |           |           |           |           |        | 0/288       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ВСЕГО                                       |                                                                                                                        |     | 180,0 | 6480 | 252 | 488 | 80 | 176 | 32  | 190  | 10     | 5740      |           |           |           |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Зачетных единиц в году                      |                                                                                                                        |     |       |      |     |     |    |     |     |      |        | 45(20+25) | 45(20+25) | 45(20+25) | 45(20+25) |        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Президентские зрел 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня.

[illegible]

|     |                                                                                                     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| О   | Условные обозначения                                                                                |
| О   | образовательная подготовка                                                                          |
| М   | Научные исследования                                                                                |
| Э   | Эксперименты                                                                                        |
| П   | практики в том числе педагогические                                                                 |
| Г   | государственный экзамен                                                                             |
| Д   | Представление научного доклада                                                                      |
| К   | Канкулы                                                                                             |
| Н   | научные исследования, образовательная подготовка                                                    |
| К   | научные исследования, образовательная подготовка, практики в том числе педагогические (всесторонне) |
| О   | подготовка, практики в том числе педагогические (всесторонне)                                       |
| ИПД | необходимы и дополнительные ссылки                                                                  |

| Сводные данные по бюджету времени |                        |                      |       |           |                      |       |    |    |            |          |     |                     |                   |              |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------|-------|-----------|----------------------|-------|----|----|------------|----------|-----|---------------------|-------------------|--------------|
| Курс                              | Теоретическое обучение |                      |       |           | Практические занятия |       |    |    | ГИА        |          |     | Всего дней (недели) | Каникулы (недели) | Итого недель |
|                                   | Всего                  | В том числе экзамены | Всего | Практикум | Научные исследования | Всего | Д  | Л  |            |          |     |                     |                   |              |
|                                   |                        |                      |       |           |                      |       |    |    |            |          |     |                     |                   |              |
| 1                                 | 60                     | 12                   | 221   | 0         | 221                  | 0     | 0  | 0  | 281 (40)   | 10       | 50  |                     |                   |              |
| 2                                 | 46                     | 8                    | 235   | 20        | 215                  | 0     | 0  | 0  | 281 (40)   | 10       | 50  |                     |                   |              |
| 3                                 | 40                     | 4                    | 271   | 0         | 271                  | 0     | 0  | 0  | 281 (40)   | 10       | 50  |                     |                   |              |
| 4                                 | 0                      | 0                    | 230   | 0         | 230                  | 42    | 14 | 28 | 281 (40)   | 10       | 50  |                     |                   |              |
| Итого:                            | 146                    | 24                   | 956   | 20        | 946                  | 42    | 14 | 28 | 1124 (160) | 40 (280) | 200 |                     |                   |              |





|   |       |                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | УК-1  | способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях                    |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                                                                                                             |
|   | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                                                                                                              |
|   | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности                                                                                              |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                                                                                                                 |
|   | Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                                                                    |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |
|   | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                                                                                    |
| 2 | УК-2  | способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                                                                                                             |
|   | Б1.В1 | Введение в планирование научных исследований                                                                                                                                                                          |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                                                                                                                 |
|   | Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                                                                                    |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |
| 3 | УК-3  | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач                                                                           |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                                                                                                             |
|   | Б1.Б2 | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                      |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                                                                                                                 |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |
|   | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                                                                                    |
| 4 | УК-4  | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                                                                                                 |
|   | Б1.Б2 | Иностранный язык                                                                                                                                                                                                      |
|   | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                                                                                                              |
|   | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности                                                                                              |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                                                                                                                 |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                                                                        |
|   | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                                                                                    |

|   |       |                                                                                                                          |
|---|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | УК-5  | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности                                                  |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
|   | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                 |
|   | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
|   | Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                       |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|   | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
| 6 | УК-6  | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                           |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
|   | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                 |
|   | Б1.В4 | Педагогика высшей школы                                                                                                  |
|   | Б1.В5 | Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании                                     |
|   | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|   | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
| 7 | ОПК-1 | способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины        |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
|   | Б1.В1 | Введение в планирование научных исследований                                                                             |
|   | Б1.В2 | Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях                                                             |
|   | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
|   | Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                       |
|   | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|   | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
| 8 | ОПК-2 | способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины                    |
|   | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
|   | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                 |

|    |       |                                                                                                                          |
|----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности |
|    | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
|    | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|    | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
|    | ОПК-3 | способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований  |
|    | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
|    | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                 |
|    | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности |
|    | Б2.В2 | Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)                         |
|    | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
| 10 | Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                       |
|    | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|    | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
|    | ОПК-4 | готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан                         |
|    | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
|    | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
|    | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|    | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
|    | ОПК-5 | способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных             |
|    | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
| 11 | Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                 |
|    | Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности |
|    | Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                    |
|    | Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                       |
|    | Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                           |
|    | Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)       |
|    | ОПК-6 | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования                           |
|    | Б1.Б1 | История и философия науки                                                                                                |
| 12 |       |                                                                                                                          |
|    |       |                                                                                                                          |

13

|       |                                                                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В4 | Педагогика высшей школы                                                                                                                                        |
| Б2.В1 | Педагогическая практика                                                                                                                                        |
| Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                 |
| Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                             |
| ПК-1  | Способность и готовность к осуществлению самостоятельной научно – исследовательской деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности) |
| Б1.В1 | Введение в планирование научных исследований                                                                                                                   |
| Б1.В2 | Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях                                                                                                   |
| Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                                                       |
| Б1.В5 | Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании                                                                           |
| Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности                                       |
| Б2.В2 | Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)                                                               |
| Б3.В1 | Научно-исследовательская деятельность                                                                                                                          |
| Б3.В2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                                                             |
| Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                 |
| Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                             |
| ПК-2  | Способность и готовность к самостоятельной научно-педагогической деятельности в области клинической медицины (по заявленной направленности)                    |
| Б1.В2 | Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях                                                                                                   |
| Б1.В3 | Дисциплина специальности                                                                                                                                       |
| Б1.В4 | Педагогика высшей школы                                                                                                                                        |
| Б1.В5 | Использование научных данных в преподавании/ Информационные технологии в образовании                                                                           |
| Б1.В6 | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследований/Дисциплина специальности                                       |
| Б2.В1 | Педагогическая практика                                                                                                                                        |
| Б4.Б1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                                                                 |
| Б4.Б2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                             |

14

| Индекс        | Наименование                                                                                                              | Формируемые компетенции |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Блок 1        | Дисциплины (модули)                                                                                                       | УК-1                    | УК-2  | УК-3 | УК-4  | УК-5  | УК-6  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 |
|               | <b>Базовая часть</b>                                                                                                      |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б1.Б1         | История и философия науки                                                                                                 | УК-1                    | УК-2  | УК-3 | УК-5  | УК-6  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 |       |      |      |
| Б1.Б2         | Иностранный язык                                                                                                          | УК-3                    | УК-4  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|               | <b>Вариативная часть</b>                                                                                                  |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б1.Б1         | Введение в планирование научных исследований                                                                              | УК-2                    | ОПК-1 | ПК-1 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б1.Б2         | Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях                                                              | ОПК-1                   | ПК-1  | ПК-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б1.Б3         | Дисциплина специальности                                                                                                  | УК-1                    | УК-4  | УК-5 | УК-6  | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1  | ПК-2  |       |       |       |      |      |
| Б1.Б4         | Педагогика высшей школы                                                                                                   | УК-6                    | ОПК-6 | ПК-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б1.Б5         | Использование научных данных в преподавании/<br>Информационные технологии в образовании                                   | УК-6                    | ПК-1  | ПК-2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б1.Б6         | Методология научных исследований. Средства и методы в медико-биологических научных исследованиях/Дисциплина специальности | УК-1                    | УК-4  | УК-5 | УК-6  | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1  | ПК-2  |       |       |       |      |      |
| <b>Блок 2</b> | <b>Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</b>                                |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|               | <b>Вариативная часть</b>                                                                                                  |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б2.Б1         | Педагогическая практика                                                                                                   | ОПК-6                   | ПК-2  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б2.Б2         | Отработка навыков по представлению результатов научных исследований (исследовательская практика)                          | ОПК-3                   | ПК-1  |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| <b>Блок 3</b> | <b>Научные исследования</b>                                                                                               |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|               | <b>Вариативная часть</b>                                                                                                  |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б3.Б1         | Научно-исследовательская деятельность                                                                                     | УК-1                    | УК-2  | УК-3 | УК-4  | УК-5  | УК-6  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1  |      |      |
| Б3.Б2         | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                        | УК-1                    | УК-2  | УК-5 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1  |       |       |       |       |       |      |      |
| <b>Блок 4</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                                                |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
|               | <b>Базовая часть</b>                                                                                                      |                         |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |
| Б4.Б1         | Подготовка к сдаче государственного экзамена и сдача государственного экзамена                                            | УК-1                    | УК-2  | УК-3 | УК-4  | УК-5  | УК-6  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 |
| Б4.Б2         | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)        | УК-1                    | УК-2  | УК-3 | УК-4  | УК-5  | УК-6  | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 |