

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ



Артемков И.П.

16.09.2016 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление подготовки: 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.20 Анестезиология и реаниматология

Кафедра: анестезиологии и реаниматологии ИПО

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь. |
| Форма обучения: очная                                               |
| Срок обучения: 3а                                                   |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Год начала подготовки:    | 2014       |
| Образовательный стандарт: | 1200       |
|                           | 03.09.2014 |

### Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

 / Петрова М.М./

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Тепляшина Е.А./

| Индекс | Наименование                                                                                                                                                       | Формы контроля |        |          | Всего часов |          |                                  |             |     |     |     |          | ЗЕТ        |       | Курс 1                 |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          | Семестр 3 [ 2/3 ] |     |     |        |       |  |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|-------------|----------|----------------------------------|-------------|-----|-----|-----|----------|------------|-------|------------------------|-------|-----|-----|-----|----------|------------------------|-----|-----|-----|--------|----------|-------------------|-----|-----|--------|-------|--|--|
|        |                                                                                                                                                                    | Экзамены       | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.<br>(по учеб. зан.) | в том числе |     |     |     | Контроль | Экспертное | Факт  | Семестр 1 [ 9 1/3 нед] |       |     |     |     |          | Семестр 2 [ 8 2/3 нед] |     |     |     |        |          | Семестр 3 [ 2/3 ] |     |     |        |       |  |  |
|        |                                                                                                                                                                    |                |        |          |             |          |                                  | Лек         | Лаб | Пр  | СР  |          |            |       | Контроль               | Лек   | Лаб | Пр  | СР  | Контроль | ЗЕТ                    | Лек | Лаб | Пр  | СР     | Контроль | ЗЕТ               | Лек | Лаб | Пр     | СР    |  |  |
|        |                                                                                                                                                                    |                |        |          |             |          |                                  |             |     |     |     |          |            |       |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 4      | Итого                                                                                                                                                              | 4              | 13     | 2        | 6624        | 6624     | 574                              | 208         |     | 366 | 601 | 157      | 184        | 184   | 86                     |       | 134 | 212 |     | 28       | 72                     |     | 182 | 214 | 72     | 36       | 12                |     | 13  | 6      |       |  |  |
| 6      | Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)                                                                                                                  | 4              | 12     | 1        | 6480        | 6480     | 502                              | 208         |     | 294 | 529 | 157      | 180        | 180   | 86                     |       | 134 | 212 |     | 28       | 72                     |     | 110 | 142 | 72     | 32       | 12                |     | 13  | 6      |       |  |  |
| 8      | B=30% B=70% ДВ(от B)=23.8%                                                                                                                                         |                |        |          |             |          | 46%                              | 41%         | 0%  | 59% | 42% | 11%      |            |       |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 9      | Блок 1 «Дисциплины (модули)»                                                                                                                                       | 3              | 10     | 1        | 1080        | 1080     | 502                              | 208         |     | 294 | 457 | 121      | 30         | 30    | 86                     |       | 134 | 212 |     | 12       | 72                     |     | 110 | 142 | 72     | 11       | 12                |     | 13  | 6      |       |  |  |
| 11     | Б1.Б Базовая часть                                                                                                                                                 | 2              | 2      | 1        | 324         | 324      | 184                              | 98          |     | 86  | 68  | 72       | 9          | 9     | 48                     |       | 44  | 52  |     | 4        | 50                     |     | 42  | 16  | 72     | 5        |                   |     |     |        |       |  |  |
| 12     | Б1.Б.1 История и философия науки                                                                                                                                   | 2              | 1      | 1        | 180         | 180      | 120                              | 98          |     | 22  | 24  | 36       | 5          | 5     | 48                     |       |     | 24  |     | 2        | 50                     |     | 22  |     | 36     | 3        |                   |     |     |        |       |  |  |
| 15     | Б1.Б.2 Иностранный язык                                                                                                                                            | 2              | 1      |          | 144         | 144      | 64                               |             |     | 64  | 44  | 36       | 4          | 4     |                        |       | 44  | 28  |     | 2        |                        |     | 20  | 16  | 36     | 2        |                   |     |     |        |       |  |  |
| 20     | Б1.Б Вариативная часть                                                                                                                                             | 1              | 8      |          | 756         | 756      | 318                              | 110         |     | 208 | 389 | 49       | 21         | 21    | 38                     |       | 90  | 160 |     | 8        | 22                     |     | 68  | 126 |        | 6        | 12                |     | 13  | 6      |       |  |  |
| 22     | Б1.Б.ОД Обязательные дисциплины                                                                                                                                    | 1              | 6      |          | 576         | 576      | 272                              | 80          |     | 192 | 258 | 46       | 16         | 16    | 22                     |       | 74  | 84  |     | 5        | 22                     |     | 68  | 126 |        | 6        | 12                |     | 13  | 6      |       |  |  |
| 23     | Б1.Б.ОД.1 Анестезиология и реаниматология                                                                                                                          | 5              | 4      |          | 108         | 108      | 50                               | 24          |     | 26  | 12  | 46       | 3          | 3     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          | 12                |     | 13  | 6      |       |  |  |
| 26     | Б1.Б.ОД.2 Основы грантовой деятельности                                                                                                                            |                | 2      |          | 72          | 72       | 26                               | 10          |     | 16  | 46  |          | 2          | 2     |                        |       |     |     |     |          | 10                     |     | 16  | 46  |        | 2        |                   |     |     |        |       |  |  |
| 29     | Б1.Б.ОД.3 Основы педагогики высшей школы                                                                                                                           |                | 1      |          | 108         | 108      | 32                               | 6           |     | 26  | 76  |          | 3          | 3     | 6                      |       | 26  | 76  |     | 3        |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 32     | Б1.Б.ОД.4 Основы педагогического мастерства                                                                                                                        |                | 2      |          | 108         | 108      | 32                               | 6           |     | 26  | 76  |          | 3          | 3     |                        |       |     |     |     |          | 6                      |     | 26  | 76  |        | 3        |                   |     |     |        |       |  |  |
| 35     | Б1.Б.ОД.5 Основы психологии                                                                                                                                        |                | 4      |          | 72          | 72       | 36                               | 12          |     | 24  | 36  |          | 2          | 2     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 38     | Б1.Б.ОД.6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте                                                                                                |                | 2      |          | 108         | 108      | 96                               | 22          |     | 74  | 12  |          | 3          | 3     | 16                     |       | 48  | 8   |     | 2        | 6                      |     | 26  | 4   |        | 1        |                   |     |     |        |       |  |  |
| 43     | Б1.Б.ДВ Дисциплины по выбору                                                                                                                                       |                | 2      |          | 180         | 180      | 46                               | 30          |     | 16  | 131 | 3        | 5          | 5     | 16                     |       | 16  | 76  |     | 3        |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 45     | Б1.Б.ДВ.1                                                                                                                                                          |                |        |          |             |          |                                  |             |     |     |     |          |            |       |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 46     | 1 Клиническая биохимия                                                                                                                                             |                | 5      |          | 72          | 72       | 14                               | 14          |     |     | 55  | 3        | 2          | 2     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 49     | 2 Трансляционная медицина                                                                                                                                          |                | 5      |          | 72          | 72       | 14                               | 14          |     |     | 55  | 3        | 2          | 2     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 52     | Б1.Б.ДВ.2                                                                                                                                                          |                |        |          |             |          |                                  |             |     |     |     |          |            |       |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 53     | 1 Основы медицинской информатики и научной библиографии                                                                                                            |                | 1      |          | 108         | 108      | 32                               | 16          |     | 16  | 76  |          | 3          | 3     | 16                     |       | 16  | 76  |     | 3        |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 56     | 2 Методологические основы поиска научной информации                                                                                                                |                | 1      |          | 108         | 108      | 32                               | 16          |     | 16  | 76  |          | 3          | 3     | 16                     |       | 16  | 76  |     | 3        |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 62     | Итого по Блокам 2 и 3                                                                                                                                              |                | 2      |          | 5076        | 5076     |                                  |             |     |     |     |          | 141        | 141   |                        |       |     |     |     | 16       |                        |     |     |     |        | 21       |                   |     |     |        |       |  |  |
| 64     | Индекс                                                                                                                                                             | Наименование   |        |          | Всего часов |          |                                  |             |     |     |     | ЗЕТ      |            | Часов |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        | ЗЕТ      |                   |     |     | Часов  |       |  |  |
| 65     | Индекс                                                                                                                                                             | Наименование   |        |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.                    | СР          |     |     |     | ЗЕТ      | Экспертное | Факт  | Неделя                 | Часов |     |     | ЗЕТ | Неделя   | Часов                  |     |     | ЗЕТ | Неделя | Часов    |                   |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |  |  |
| 66     | Блок 2 «Практика»                                                                                                                                                  |                | 2      |          | 216         | 216      |                                  |             |     |     |     |          | 6          | 6     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   | 2   |     | 108    |       |  |  |
| 67     | Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)           | Вер            |        |          | 3           | 108      | 108                              |             |     |     |     |          | 3          | 3     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   | 2   |     | 108    |       |  |  |
| 68     | Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика) | Вер            |        |          | 4           | 108      | 108                              |             |     |     |     |          | 3          | 3     |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        |          |                   |     |     |        |       |  |  |
| 71     | Индекс                                                                                                                                                             | Наименование   |        |          | Всего часов |          |                                  |             |     |     |     | ЗЕТ      |            | Часов |                        |       |     |     |     |          |                        |     |     |     |        | ЗЕТ      |                   |     |     | Часов  |       |  |  |
| 72     | Индекс                                                                                                                                                             | Наименование   |        |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.                    | СР          |     |     |     | ЗЕТ      | Экспертное | Факт  | Неделя                 | Часов |     |     | ЗЕТ | Неделя   | Часов                  |     |     | ЗЕТ | Неделя | Часов    |                   |     | ЗЕТ | Неделя | Часов |  |  |
| 73     | Блок 3 «Научные исследования»                                                                                                                                      |                |        |          | 4860        | 4860     |                                  |             |     |     |     |          | 135        | 135   | 10                     | 2/3   | 576 |     |     | 16       | 14                     |     | 756 |     |        | 21       | 17                | 1/3 | 936 |        |       |  |  |

| №        | ределение по курсам и семестрам |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Зачисленная кафедра |    |
|----------|---------------------------------|-----|-------------------|-------|----|----------|-----|--------|-----------------------|----|----|----------|--------|-------|------------------|----|-----|-------------|-------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------|----|
|          | Курс 2                          |     |                   |       |    |          |     |        | Курс 3                |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |    |
|          | вд)                             |     | Семестр 4 [6 нед] |       |    |          |     |        | Семестр 5 [3 1/3 нед] |    |    |          |        |       | Семестр 6 [ нед] |    |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |    |
| Контроль | ЗЕТ                             | Лек | Лаб               | Пр    | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек    | Лаб                   | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ    | Лек   | Лаб              | Пр | СР  | Контроль    | ЗЕТ         |            |                                   |                                 |                     |    |
| 4        | 5                               | 30  | 24                |       | 37 | 42       | 5   | 30     | 14                    |    |    | 55       | 39     | 27    |                  |    |     | 72          | 36          | 33         | -                                 |                                 |                     |    |
| 6        | 5                               | 30  | 24                |       | 37 | 42       | 5   | 30     | 14                    |    |    | 55       | 39     | 27    |                  |    |     | 72          | 36          | 33         | -                                 |                                 |                     |    |
| 8        |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |    |
| 9        | 5                               | 1   | 24                |       | 37 | 42       | 5   | 3      | 14                    |    |    | 55       | 39     | 3     |                  |    |     |             |             |            | -                                 |                                 |                     |    |
| 11       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | -                                 |                                 |                     |    |
| 12       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 1  |
| 15       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 3  |
| 20       | 5                               | 1   | 24                |       | 37 | 42       | 5   | 3      | 14                    |    |    | 55       | 39     | 3     |                  |    |     |             |             |            | -                                 |                                 |                     |    |
| 22       | 5                               | 1   | 24                |       | 37 | 42       | 5   | 3      |                       |    |    |          | 36     | 1     |                  |    |     |             |             |            | -                                 |                                 |                     |    |
| 23       | 5                               | 1   | 12                |       | 13 | 6        | 5   | 1      |                       |    |    |          | 36     | 1     |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 58 |
| 26       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 55 |
| 29       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 34 |
| 32       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 34 |
| 35       |                                 |     | 12                |       | 24 | 36       |     | 2      |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 18 |
| 38       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 56 |
| 43       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        | 14                    |    |    | 55       | 3      | 2     |                  |    |     |             |             |            | -                                 |                                 |                     |    |
| 45       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |    |
| 46       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        | 14                    |    |    | 55       | 3      | 2     |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 57 |
| 49       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        | 14                    |    |    | 55       | 3      | 2     |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 57 |
| 52       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |    |
| 53       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     | 54 |
| 56       |                                 |     |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                |                                 |                     |    |
| 62       |                                 | 29  |                   |       |    |          |     | 27     |                       |    |    |          |        | 24    |                  |    |     |             | 24          |            | -                                 |                                 |                     |    |
| 65       | Ауд                             | ЗЕТ | Неделя            | Часов |    |          | ЗЕТ | Неделя | Часов                 |    |    | ЗЕТ      | Неделя | Часов |                  |    | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |            |                                   |                                 |                     |    |
| 66       |                                 | 3   | 2                 |       |    | 108      |     | 3      |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |    |
| 67       |                                 | 3   |                   |       |    |          |     |        |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                | 1.50                            |                     |    |
| 68       |                                 |     | 2                 |       |    | 108      |     | 3      |                       |    |    |          |        |       |                  |    |     |             |             |            | 36                                | 1.50                            |                     |    |
| 72       | Ауд                             | ЗЕТ | Неделя            | Часов |    |          | ЗЕТ | Неделя | Часов                 |    |    | ЗЕТ      | Неделя | Часов |                  |    | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед.  |            |                                   |                                 |                     |    |
| 73       |                                 | 26  | 16                |       |    | 864      |     | 24     | 16                    |    |    | 864      |        | 24    | 16               |    |     | 864         |             | 24         |                                   |                                 |                     |    |

| Индекс | Наименование | Формы контроля                                                                                                                              |        |          | Всего часов |             |                                  |               |     |     |    | ЗЕТ      |            | Курс 1 |                       |       |       |     |          |                       |       |       |    | Курс 2 |                     |       |       |     |     |    |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|----------------------------------|---------------|-----|-----|----|----------|------------|--------|-----------------------|-------|-------|-----|----------|-----------------------|-------|-------|----|--------|---------------------|-------|-------|-----|-----|----|
|        |              | Экзамены                                                                                                                                    | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану    | Контакт. раб.<br>(по учеб. зан.) | в том числе   |     |     |    | Контроль | Экспертное | Факт   | Семестр 1 [9 1/3 нед] |       |       |     |          | Семестр 2 [8 2/3 нед] |       |       |    |        | Семестр 3 [2/3 нед] |       |       |     |     |    |
|        |              |                                                                                                                                             |        |          |             |             |                                  | Лек           | Лаб | Пр  | СР |          |            |        | Лек                   | Лаб   | Пр    | СР  | Контроль | ЗЕТ                   | Лек   | Лаб   | Пр | СР     | Контроль            | ЗЕТ   | Лек   | Лаб | Пр  | СР |
|        |              |                                                                                                                                             |        |          |             |             |                                  |               |     |     |    |          |            |        |                       |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 74     | Б3.1         | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | Вер    |          |             | 4860        | 4860                             |               |     |     |    |          |            | 135    | 135                   | 10    | 2/3   | 576 |          |                       | 16    | 14    |    | 756    |                     | 21    | 17    | 1/3 | 936 |    |
| 77     | Индекс       | Наименование                                                                                                                                | Экз    | Зач      | Реф         | Всего часов |                                  |               |     |     |    |          | ЗЕТ        |        | Неделя                | Часов |       |     | ЗЕТ      | Неделя                | Часов |       |    | ЗЕТ    | Неделя              | Часов |       |     |     |    |
| 78     |              |                                                                                                                                             |        |          |             | По ЗЕТ      | По плану                         | Контакт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР       | Контр      | Эксп   |                       | Факт  | Итого | СР  |          |                       | Ауд   | Итого | СР |        |                     | Ауд   | Итого | СР  |     |    |
| 79     | Б4           | Блок 4 «Государственный итоговый аттестация»                                                                                                |        |          |             | 324         | 324                              |               |     |     |    | 72       | 36         | 9      | 9                     |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 81     | Индекс       | Наименование                                                                                                                                | Экз    | Зач      | Реф         | Всего часов |                                  |               |     |     |    |          | ЗЕТ        |        | Лек                   | Лаб   | Пр    | СР  | Контроль | ЗЕТ                   | Лек   | Лаб   | Пр | СР     | Контроль            | ЗЕТ   | Лек   | Лаб | Пр  | СР |
| 82     |              |                                                                                                                                             |        |          |             | По ЗЕТ      | По плану                         | Контакт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР       | Контр      | Эксп   |                       |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 83     | Б4.Г         | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                        | 1      |          |             | 108         | 108                              |               |     |     |    | 72       | 36         | 3      | 3                     |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 84     | Б4.Г.1       | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                        | 6      |          |             | 108         | 108                              |               |     |     |    | 72       | 36         | 3      | 3                     |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 89     | Индекс       | Наименование                                                                                                                                | Экз    | Зач      | Реф         | Всего часов |                                  |               |     |     |    |          | ЗЕТ        |        | Неделя                | Часов |       |     | ЗЕТ      | Неделя                | Часов |       |    | ЗЕТ    | Неделя              | Часов |       |     |     |    |
| 90     |              |                                                                                                                                             |        |          |             | По ЗЕТ      | По плану                         | Контакт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР       | Контр      | Эксп   |                       | Факт  | Итого | СР  |          |                       | Ауд   | Итого | СР |        |                     | Ауд   | Итого | СР  |     |    |
| 91     | Б4.Д         | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                          |        |          |             | 216         | 216                              |               |     |     |    |          |            | 6      | 6                     |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 92     | Б4.Д.1       | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)                         | Баз    | 6        |             | 216         | 216                              |               |     |     |    |          |            | 6      | 6                     |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 95     | Индекс       | Наименование                                                                                                                                | Экз    | Зач      | Реф         | Всего часов |                                  |               |     |     |    |          | ЗЕТ        |        | Лек                   | Лаб   | Пр    | СР  | Контроль | ЗЕТ                   | Лек   | Лаб   | Пр | СР     | Контроль            | ЗЕТ   | Лек   | Лаб | Пр  | СР |
| 96     |              |                                                                                                                                             |        |          |             | По ЗЕТ      | По плану                         | Контакт. раб. | Лек | Лаб | Пр | СР       | Контр      | Эксп   |                       |       |       |     |          |                       |       |       |    |        |                     |       |       |     |     |    |
| 97     | ФТД          | Факультативы                                                                                                                                |        | 1        | 1           | 144         | 144                              | 72            |     |     |    | 72       | 72         | 4      | 4                     |       |       |     |          |                       |       |       | 72 | 72     |                     | 4     |       |     |     |    |
| 98     | ФТД.1        | Философия медицины                                                                                                                          |        | 4        | 1           | 72          | 72                               | 36            |     |     |    | 36       | 36         | 2      | 2                     |       |       |     |          |                       |       |       | 36 | 36     |                     | 2     |       |     |     |    |
| 101    | ФТД.2        | Деловой английский язык                                                                                                                     |        |          |             | 72          | 72                               | 36            |     |     |    | 36       | 36         | 2      | 2                     |       |       |     |          |                       |       |       | 36 | 36     |                     | 2     |       |     |     |    |





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Анестезиология и реаниматология (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

| Индекс      | Наименование                                                                                                                                                  | Каф | Формируемые компетенции |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                                                                                                                                                               |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        |
| <b>Б1</b>   | <b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>                                                                                                                           |     | <b>ПК-7</b>             | <b>УК-1</b>  | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b>  | <b>УК-4</b>  | <b>УК-5</b>  | <b>УК-6</b> |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.1      | История и философия науки                                                                                                                                     | 1   | ОПК-3                   | ОПК-6        | УК-1         | УК-2         | УК-3         | УК-5         | УК-6        |             |             |             |             |             |
| Б1.Б.2      | Иностранный язык                                                                                                                                              | 3   | ОПК-3                   | УК-3         | УК-4         |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.1   | Анестезиология и реаниматология                                                                                                                               | 58  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        |
|             |                                                                                                                                                               |     | ПК-7                    | УК-1         | УК-2         | УК-3         | УК-4         | УК-5         | УК-6        |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.2   | Основы грантовой деятельности                                                                                                                                 | 55  | ОПК-2                   | ПК-1         | УК-3         |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.3   | Основы педагогики высшей школы                                                                                                                                | 34  | ОПК-6                   | ПК-5         | УК-5         | УК-6         |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.4   | Основы педагогического мастерства                                                                                                                             | 34  | ОПК-6                   | ПК-5         | УК-5         | УК-6         |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.5   | Основы психологии                                                                                                                                             | 18  | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-5         | УК-1         | УК-2         | УК-5         |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ОД.6   | Статистические методы в медико-биологическом эксперименте                                                                                                     | 56  | ОПК-3                   | ПК-6         | УК-1         |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Клиническая биохимия                                                                                                                                          | 57  | ОПК-2                   | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ПК-1         | УК-1         | УК-4        | УК-5        | УК-6        |             |             |             |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Трансляционная медицина                                                                                                                                       | 57  | ОПК-2                   | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ПК-1         | УК-1         | УК-3        | УК-4        | УК-5        | УК-6        |             |             |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Основы медицинской информатики и научной библиографии                                                                                                         | 54  | ОПК-5                   | ПК-2         | УК-1         | УК-4         | УК-6         |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Методологические основы поиска научной информации                                                                                                             |     | ОПК-5                   | ПК-2         | УК-1         | УК-4         | УК-6         |              |             |             |             |             |             |             |
| <b>Б2</b>   | <b>Блок 2 «Практики»</b>                                                                                                                                      |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-6</b> | <b>ПК-1</b>  | <b>ПК-2</b>  | <b>ПК-3</b>  | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>УК-1</b> | <b>УК-3</b> |
|             |                                                                                                                                                               |     | <b>УК-6</b>             |              |              |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б2.1        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)           |     | ОПК-6                   | ПК-5         | УК-3         | УК-6         |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б2.2        | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика) |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ПК-1         | ПК-2         | ПК-3         | ПК-4         | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | УК-1        |             |             |
| <b>Б3</b>   | <b>Блок 3 «Научные исследования»</b>                                                                                                                          |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-3</b> | <b>ПК-1</b>  | <b>ПК-2</b>  | <b>ПК-3</b>  | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> | <b>ПК-7</b> | <b>УК-1</b> | <b>УК-2</b> |
|             |                                                                                                                                                               |     | <b>УК-3</b>             | <b>УК-4</b>  | <b>УК-5</b>  | <b>УК-6</b>  |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б3.1        | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                   |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ПК-1         | ПК-2         | ПК-3         | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | УК-1        | УК-2        |
|             |                                                                                                                                                               |     | УК-3                    | УК-4         | УК-5         | УК-6         |              |              |             |             |             |             |             |             |
| <b>Б4</b>   | <b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>                                                                                                           |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-3</b> | <b>ОПК-4</b> | <b>ОПК-5</b> | <b>ОПК-6</b> | <b>ПК-1</b> | <b>ПК-2</b> | <b>ПК-3</b> | <b>ПК-4</b> | <b>ПК-5</b> | <b>ПК-6</b> |
|             |                                                                                                                                                               |     | <b>ПК-7</b>             | <b>УК-1</b>  | <b>УК-2</b>  | <b>УК-3</b>  | <b>УК-4</b>  | <b>УК-5</b>  | <b>УК-6</b> |             |             |             |             |             |
| Б4.Г        | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                          |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        |
|             |                                                                                                                                                               |     | ПК-7                    | УК-1         | УК-2         | УК-3         | УК-4         | УК-5         | УК-6        |             |             |             |             |             |
| Б4.Г.1      | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                                                          |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ОПК-6        | ПК-1        | ПК-2        | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        |
|             |                                                                                                                                                               |     | ПК-7                    | УК-1         | УК-2         | УК-3         | УК-4         | УК-5         | УК-6        |             |             |             |             |             |
| Б4.Д        | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                            |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ПК-1         | ПК-2         | ПК-3         | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | ПК-7        | УК-1        |             |



|    | Индекс | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ОПК-1  | способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | ОПК-2  | способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3  | ОПК-3  | способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4  | ОПК-4  | готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5  | ОПК-5  | способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6  | ОПК-6  | готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | ПК-1   | готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания |
| 8  | ПК-2   | готовностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                                  |
| 9  | ПК-3   | готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем                                                                                                                                                                                      |
| 10 | ПК-4   | готовностью к применению комплекса анестезиологических и (или) реанимационных мероприятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 11 | ПК-5   | готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12 | ПК-6   | готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13 | ПК-7   | готовностью к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14 | 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                                                                                                                                                                                                                 |
| 15 | 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                                                                                                                                                                                              |
| 16 | УК-3   | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 17 | УК-4   | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 18 | УК-5   | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19 | УК-6   | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| *  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |