

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

Артюхов И.П.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 14.09.2016

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.19 Детская хирургия

Кафедра: детской хирургии с курсом ПО им. проф. В.П. Красовской

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

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

Зав. аспирантурой и докторантурой

 / Петрова М.М./  
 / Тепловская Е.А./

|    | Индекс    | Наименование                                                                                                                                                  | Формы контроля |        |          | Всего часов |          |                                  |             |     |     |            | ЗЕТ        |       | Курс 1                |       |     |       |     |          |                       |     |       |     | Расп   |          |                     |     |     |    |    |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------|-------------|----------|----------------------------------|-------------|-----|-----|------------|------------|-------|-----------------------|-------|-----|-------|-----|----------|-----------------------|-----|-------|-----|--------|----------|---------------------|-----|-----|----|----|
|    |           |                                                                                                                                                               | Экзамены       | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.<br>(по учеб. зан.) | в том числе |     |     |            | Экспертное | Факт  | Семестр 1 [9 1/3 нед] |       |     |       |     |          | Семестр 2 [8 2/3 нед] |     |       |     |        |          | Семестр 3 [2/3 нед] |     |     |    |    |
|    |           |                                                                                                                                                               |                |        |          |             |          |                                  | 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  | Б1        | 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.ОД1  | Детская хирургия                                                                                                                                              | 5              | 4      |          | 108         | 108      | 50                               | 24          |     | 26  | 12         | 46         | 3     | 3                     |       |     |       |     |          |                       |     |       |     |        |          | 12                  |     | 13  | 6  |    |
| 26 | Б1.Б.ОД2  | Основы грантовой деятельности                                                                                                                                 |                | 2      |          | 72          | 72       | 26                               | 10          |     | 16  | 46         |            | 2     | 2                     |       |     |       |     |          |                       | 10  |       | 16  | 46     |          | 2                   |     |     |    |    |
| 29 | Б1.Б.ОД3  | Основы педагогики высшей школы                                                                                                                                |                | 1      |          | 108         | 108      | 32                               | 6           |     | 26  | 76         |            | 3     | 3                     | 6     |     | 26    | 76  |          | 3                     |     |       |     |        |          |                     |     |     |    |    |
| 32 | Б1.Б.ОД4  | Основы педагогического мастерства                                                                                                                             |                | 2      |          | 108         | 108      | 32                               | 6           |     | 26  | 76         |            | 3     | 3                     |       |     |       |     |          | 6                     |     | 26    | 76  |        | 3        |                     |     |     |    |    |
| 35 | Б1.Б.ОД5  | Основы психологии                                                                                                                                             |                | 4      |          | 72          | 72       | 36                               | 12          |     | 24  | 36         |            | 2     | 2                     |       |     |       |     |          |                       |     |       |     |        |          |                     |     |     |    |    |
| 38 | Б1.Б.ОД6  | 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         | Метадоговальные 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        |       | Неделя                | Часов |     |       | ЗЕТ | Неделя   | Часов                 |     |       | ЗЕТ | Неделя | Часов    |                     |     |     |    |    |
| 65 |           |                                                                                                                                                               |                |        |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.                    |             | СР  | ЗЕТ | Экспертное | Факт       | Итого |                       | СР    | Ауд | Итого |     |          | СР                    | Ауд | Итого |     |        | СР       |                     |     |     |    |    |
| 66 | Б2        | Блок 2 «Практики»                                                                                                                                             |                | 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        |       | Неделя                | Часов |     |       | ЗЕТ | Неделя   | Часов                 |     |       | ЗЕТ | Неделя | Часов    |                     |     |     |    |    |
| 72 |           |                                                                                                                                                               |                |        |          | По ЗЕТ      | По плану | Контакт. раб.                    |             | СР  | ЗЕТ | Экспертное | Факт       | Итого |                       | СР    | Ауд | Итого |     |          | СР                    | Ауд | Итого |     |        | СР       |                     |     |     |    |    |
| 73 | Б3        | Блок 3 «Научные исследования»                                                                                                                                 |                |        |          | 4860        | 4860     |                                  |             |     |     |            |            | 135   | 135                   | 10    | 2/3 | 576   |     |          | 16                    | 14  |       | 756 |        | 21       | 17                  | 1/3 | 936 |    |    |

| №  | разделение 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                |     |     |     |          |       |                   |     |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |          |     |
|    | Ауд                              |     | Семестр 4 [6 нед] |       |    |     |          |        | Семестр 5 [3 1/3 нед] |     |     |     |          |       | Семестр 6 [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                                |                                 |                     | 59       |     |
| 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                 | Итого | СР | Ауд | 3        |        | Итого                 | СР  | Ауд |     |          | Итого | СР                | Ауд |     |             |             |            |                                   |                                 |                     |          |     |
| 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 |                       |       |      |       |          |     |                       |       |       |    |          |     |                   | Семестр 3 [ 2/3 ] |    |     |      |  |
|--------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------|------|-----|----|----------|------------|--------|-----------------------|-------|------|-------|----------|-----|-----------------------|-------|-------|----|----------|-----|-------------------|-------------------|----|-----|------|--|
|        |              | Экзамены                                                                                                                                    | Зачеты | Рефераты                 | По ЗЕТ      | По плану    | Контакт. раб. (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 |          |            |        | 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 | Вар    | <input type="checkbox"/> |             |             |                               | 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. |      |     |    |          | СР         | ЗЕТ    |                       | Эксп  | Факт | Итого | СР       |     |                       | Ауд   | Итого | СР | Ауд      |     |                   | Итого             | СР |     |      |  |
| 79     | Б4           | Блок 4 «Государственная итоговая 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   |                       |       |      |       |          |     |                       |       |       |    |          |     |                   |                   |    |     | Факт |  |
| 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. |      |     |    |          | СР         | ЗЕТ    |                       | 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   |                       |       |      |       |          |     |                       |       |       |    |          |     |                   |                   |    |     | Факт |  |
| 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   |                   |                   |    |     |      |  |

| №        | разделение 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         |            |                                   |                                 |                     |  |   |
| 74       |                                  | 26  | 16                |     | 864   |          | 24       | 16  |                       | 864   |       | 24       | 16       |     | 864              |     |       |          | 24          | 36         | 1.50                              |                                 |                     |  |   |
| 75       |                                  | ЗЕТ | Неделя            |     | Часов |          |          | ЗЕТ | Неделя                |       | Часов |          |          | ЗЕТ | Неделя           |     | Часов |          |             | ЗЕТ        | Часов в ЗЕТ                       | ЗЕТ в нед.                      |                     |  |   |
| 78       | Ауд                              |     |                   |     | Итого | СР       | Ауд      |     |                       | Итого | СР    | Ауд      |          |     |                  |     | Итого | СР       | Ауд         |            | Часов в ЗЕТ                       | ЗЕТ в нед.                      |                     |  |   |
| 79       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          | 6   |                  |     |       |          |             | 9          | -                                 |                                 |                     |  |   |
| 81       | Контроль                         | ЗЕТ | Лек               | Лаб | Пр    | СР       | Контроль | ЗЕТ | Лек                   | Лаб   | Пр    | СР       | Контроль | ЗЕТ | Лек              | Лаб | Пр    | СР       | Контроль    | ЗЕТ        | Часов в ЗЕТ                       | ЗЕТ в нед.                      |                     |  |   |
| 82       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       |          |             |            |                                   |                                 |                     |  |   |
| 83       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       | 72       | 36          | 3          | -                                 |                                 |                     |  |   |
| 84       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       | 72       | 36          | 3          | 36                                |                                 |                     |  |   |
| 85       |                                  | ЗЕТ | Неделя            |     | Часов |          |          | ЗЕТ | Неделя                |       | Часов |          |          | ЗЕТ | Неделя           |     | Часов |          |             | ЗЕТ        | Часов в ЗЕТ                       | ЗЕТ в нед.                      |                     |  |   |
| 90       | Ауд                              |     |                   |     | Итого | СР       | Ауд      |     |                       | Итого | СР    | Ауд      |          |     |                  |     | Итого | СР       | Ауд         |            | Часов в ЗЕТ                       | ЗЕТ в нед.                      |                     |  |   |
| 91       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          | 4   |                  | 216 |       |          |             | 6          |                                   |                                 |                     |  |   |
| 92       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          | 4   |                  | 216 |       |          |             | 6          | 36                                | 1.50                            |                     |  |   |
| 95       | Контроль                         | ЗЕТ | Лек               | Лаб | Пр    | СР       | Контроль | ЗЕТ | Лек                   | Лаб   | Пр    | СР       | Контроль | ЗЕТ | Лек              | Лаб | Пр    | СР       | Контроль    | ЗЕТ        | Часов в ЗЕТ                       | ЗЕТ в нед.                      |                     |  |   |
| 96       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       |          |             |            |                                   |                                 |                     |  |   |
| 97       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       |          |             |            | -                                 |                                 |                     |  |   |
| 98       |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       |          |             |            | 36                                |                                 |                     |  | 1 |
| 101      |                                  |     |                   |     |       |          |          |     |                       |       |       |          |          |     |                  |     |       |          |             |            | 36                                |                                 |                     |  |   |



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Детская хирургия (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>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   | Детская хирургия                                                                                                                                              | 59  | ОПК-5                   | ПК-1         | ПК-2         | ПК-3         | ПК-4         | ПК-5         | ПК-6        | УК-5        | УК-6        |             |             |             |
| Б1.В.ОД.2   | Основы грантовой деятельности                                                                                                                                 | 55  | ОПК-2                   | ПК-2         | 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-2         | УК-1         |              |              |              |             |             |             |             |             |             |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Клиническая биохимия                                                                                                                                          | 57  | ОПК-2                   | ОПК-3        | ОПК-4        | ОПК-5        | ПК-2         | 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-2         | 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>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        | 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>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        | 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>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        |
|             |                                                                                                                                                               |     | 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        |
|             |                                                                                                                                                               |     | 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        | УК-1        |             |             |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Детская хирургия (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

| Индекс     | Наименование                                                                                                        | Каф | Формируемые компетенции |              |              |              |              |             |             |             |             |      |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|--|
| Б4.Д.1     | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации) |     | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-3        | ПК-1         | ПК-2         | ПК-3        | ПК-4        | ПК-5        | ПК-6        | УК-1 |  |
| <b>ФТД</b> | <b>Факультативы</b>                                                                                                 |     | <b>ОПК-1</b>            | <b>ОПК-2</b> | <b>ОПК-3</b> | <b>ОПК-4</b> | <b>ОПК-5</b> | <b>УК-1</b> | <b>УК-3</b> | <b>УК-4</b> | <b>УК-6</b> |      |  |
| ФТД.1      | Философия медицины                                                                                                  | 1   | ОПК-1                   | ОПК-2        | ОПК-4        | ОПК-5        | УК-1         | УК-3        | УК-6        |             |             |      |  |
| ФТД.2      | Деловой английский язык                                                                                             |     | ОПК-3                   | УК-3         | УК-4         |              |              |             |             |             |             |      |  |



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Детская хирургия (очная форма).plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2014

|    | 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 проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за детьми и подростками.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8  | ПК-2   | готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья детей и подростков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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   | способностью и готовностью использовать знания организационной структуры хирургического стационара и поликлиники, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций различных типов по оказанию медицинской помощи, анализировать показатели работы их структурных подразделений (хирургических отделений), проводить оценку эффективности современных медико-организационных и социально-экономических технологий при оказании медицинских услуг пациентам с хирургической патологией. |
| 11 | ПК-5   | готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12 | ПК-6   | готовностью к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15 | УК-3   | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 16 | УК-4   | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | УК-5   | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 18 | УК-6   | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| *  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |