

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России



И.о. ректора

Медведева И.В.

2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 23.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

31.06.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно – педагогических кадров в аспирантуре
по направлению подготовки кадров высшей квалификации

31.06.01 Клиническая медицина

направленность (профиль)

Хирургия

Кафедра: Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии ИНПР

Отдел: Научный отдел

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

Год начала подготовки 2019

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

И.о. проректора по НИР и ИП

 / Петров И.М./

Начальник научного отдела

 / Егорова А.О./

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-------|---------|------|------|-------|--------|------|-----|-------|---------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|---------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|----|----|----|---|
| | Числа | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | |
| I | = | = | = | = | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| II | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| III | К | К | К | К | П | П | П | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |
| IV | К | К | К | К | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|----------------------|--|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Образовательная подготовка | 2 4/6 | 6 4/6 | 9 2/6 | 5 2/6 | 2 4/6 | 8 | 2 | | 2 | 19 2/6 |
| П | Практика | | | | | 2 | 2 | 4 | | 4 | 6 |
| Н | Научные исследования | 21 2/6 | 9 2/6 | 30 4/6 | 16 4/6 | 13 2/6 | 30 | 17 2/6 | 10 | 27 2/6 | 88 |
| Э | Экзамены | | 1 2/6 | 1 2/6 | | | | 4/6 | | 4/6 | 2 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 8 4/6 | 10 4/6 | 4 | 8 | 12 | 2 | 10 | 12 | 34 4/6 |
| Итого | | 26 | 26 | 52 | 26 | 26 | 52 | 26 | 26 | 52 | 156 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Раст | | | | | | |
|--------|---|--|--------|----------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|-----|-----|-----|----------|------------|--------|-----------------------|------|------|-------|----------|-------|-----------------------|-------|-----|--------|----------|-------|------|-------------------|-----|-------|-----|-----|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | | Экспертное | Факт | Семестр 1 [2 4/6 нед] | | | | | | Семестр 2 [6 4/6 нед] | | | | | | | Семестр 3 [5 2/6] | | | | | |
| | | | | | | | | из них | | | СР | Контроль | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | | |
| | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Итого | 4 | 15 | 3 | 6588 | 6588 | 474 | 164 | | 310 | 606 | 216 | 183 | 183 | 20 | | 78 | 46 | | 36 | 42 | | 82 | 164 | 72 | 24 | 40 | | 70 | 214 | | | |
| 6 | Итого на подготовку аспиранта (без факультативов) | 4 | 12 | 3 | 6480 | 6480 | 420 | 146 | | 274 | 552 | 216 | 180 | 180 | 20 | | 78 | 46 | | 36 | 42 | | 82 | 164 | 72 | 24 | 34 | | 58 | 196 | | | |
| 8 | Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8% | | | | | | 39% | 35% | 0% | 65% | 51% | 10% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 3 | 9 | 3 | 1080 | 1080 | 420 | 146 | | 274 | 552 | 108 | 30 | 30 | 20 | | 78 | 46 | | 4 | 42 | | 82 | 164 | 72 | 10 | 34 | | 58 | 196 | | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 2 | 2 | | 324 | 324 | 170 | 40 | | 130 | 82 | 72 | 9 | 9 | 20 | | 78 | 46 | | 4 | 20 | | 52 | 36 | 72 | 5 | | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки | 2 | 1 | | 180 | 180 | 90 | 40 | | 50 | 54 | 36 | 5 | 5 | 20 | | 16 | 36 | | 2 | 20 | | 34 | 18 | 36 | 3 | | | | | | |
| 15 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | 1 | | 144 | 144 | 80 | | | 80 | 28 | 36 | 4 | 4 | | | 62 | 10 | | 2 | | | 18 | 18 | 36 | 2 | | | | | | |
| 20 | Б1.В | Вариативная часть | 1 | 7 | 3 | 756 | 756 | 250 | 106 | | 144 | 470 | 36 | 21 | 21 | | | | | | | | 22 | | 30 | 128 | | 5 | 34 | | 58 | 196 | |
| 22 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 1 | 5 | 1 | 576 | 576 | 196 | 84 | | 112 | 344 | 36 | 16 | 16 | | | | | | | | 10 | | 12 | 50 | | 2 | 24 | | 44 | 148 | |
| 23 | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | | 4 | | 72 | 72 | 40 | 20 | | 20 | 32 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности | | 3 | 3 | 108 | 108 | 36 | 12 | | 24 | 72 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 24 | 72 | |
| 29 | Б1.В.ОД.3 | Хирургия | 5 | 24 | | 288 | 288 | 88 | 40 | | 48 | 164 | 36 | 8 | 8 | | | | | | | | 10 | | 12 | 50 | | 2 | | | | | |
| 32 | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях | | 3 | | 108 | 108 | 32 | 12 | | 20 | 76 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 20 | 76 | |
| 37 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 2 | 2 | 180 | 180 | 54 | 22 | | 32 | 126 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 1 | Методы исследовательской работы | | 23 | 23 | 180 | 180 | 54 | 22 | | 32 | 126 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | 2 | Основы научной коммуникации и наукометрии | | 23 | 23 | 180 | 180 | 54 | 22 | | 32 | 126 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | 3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) | | 23 | 23 | 180 | 180 | 54 | 22 | | 32 | 126 | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | | Итого по Блокам 2 и 3 | | 3 | | 5076 | 5076 | | | | | | | 141 | 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | | | | | |
| 54 | Б2 | Блок 2 «Практики» | | 3 | | 324 | 324 | | | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Б2.1 | Педагогическая практика | Вар | 45 | | 288 | 288 | | | | | | | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | Б2.2 | Научно-исследовательская практика | Вар | 4 | | 36 | 36 | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Индекс | Наименование | | | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | | | | | |
| 61 | Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | | | 4752 | 4752 | | | | | | | 132 | 132 | 21 | 1/3 | 1152 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62 | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | Вар | 1-5 | | 4212 | 4212 | | | | | | | 117 | 117 | 21 | 1/3 | 1152 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63 | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук | Вар | 6 | | 540 | 540 | | | | | | | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | | Всего часов | | | | | | ЗЕТ | | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | | | | | | |
| 67 | Индекс | Наименование | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт. р. | | | | | | СР | ЗЕТ | Эксп | Факт | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Итого | СР | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| ределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|---------------------------------|-----------------------|-----|--------|-------|----|-------------------|-----|--------|-------|--------|------------------|----------|--------|-------|-----|----|-----|-------------|------------|---|--|---|--------------|-------------|
| Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Код | Наименование | |
| нед] | Семестр 4 [2 4/6 нед] | | | | | Семестр 5 [2 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 | | 34 | 36 | | 44 | 100 | | 28 | 26 | | 36 | 82 | 36 | 37 | | | | | 108 | 24 | - | | | |
| 6 | | 33 | 30 | | 32 | 82 | | 27 | 20 | | 24 | 64 | 36 | 36 | | | | | 108 | 24 | - | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 8 | 30 | | 32 | 82 | | 4 | 20 | | 24 | 64 | 36 | 4 | | | | | | | | - | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 20 | | 8 | 30 | | 32 | 82 | | 4 | 20 | | 24 | 64 | 36 | 4 | | | | | | | | - | | |
| 22 | | 6 | 30 | | 32 | 82 | | 4 | 20 | | 24 | 64 | 36 | 4 | | | | | | | | - | | |
| 23 | | | 20 | | 20 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 26 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 29 | | | 10 | | 12 | 50 | | 2 | 20 | | 24 | 64 | 36 | 4 | | | | | | | 36 | | | |
| 32 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 37 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 43 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 44 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| 50 | | 25 | | | | | 23 | | | | | | 32 | | | | | | | | 15 | - | | |
| нед] | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | |
| 53 | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | Компетенции | |
| 54 | | | 2 | 108 | | | 3 | 4 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 55 | | | 1 1/3 | 72 | | | 2 | 4 | 216 | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | 2/3 | 36 | | | 1 | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | 50 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических | ОПК-3, 4, 6; ПК-1; УК-3, 5, 6 | | | |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 1.50 | 50 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических | ОПК-1, 5; ПК-1; УК-1, 6 | | | |
| нед] | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | |
| 60 | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | Компетенции | |
| 61 | | 25 | 13 1/3 | 720 | | | 20 | 17 1/3 | 936 | | | 26 | 10 | 540 | | | 15 | | | | | | | |
| 62 | | 25 | 13 1/3 | 720 | | | 20 | 17 1/3 | 936 | | | 26 | | | | | | | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | | | | | 10 | | 540 | | | 15 | 36 | 1.50 | 50 | эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических | ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 6 | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| нед] | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | | |
| 67 | | | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | Итого | СР | Ауд | | | | | | | | | Компетенции | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расг | | | | | | |
|--------|--------------|--|--------|----------|-------------|----------|-------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-------|----------|------------|--------|-----------------------|-----|--------|-------|----------|------|-----------------------|--------|-------|----|----------|-----|-------------------|-------|----|-----|-------|--------|-------|-----|-----|-----|--|--|
| | | Экзамены | Зачеты | Рефераты | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | в том числе | | | | | Контроль | Экспертное | Факт | Семестр 1 [2 4/6 нед] | | | | | | Семестр 2 [6 4/6 нед] | | | | | | Семестр 3 [5 2/6] | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | из них | | | СР | Контр | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | 324 | 324 | | | | | | 108 | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | Индекс | Наименование | | | Экз | За | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | | |
| 71 | Б4.Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 1 | | | 108 | 108 | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | Б4.Г.1 | Государственный экзамен | | | 6 | | | 108 | 108 | | | | | | 108 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | Индекс | Наименование | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Часов | | | | ЗЕТ | | | | Часов | | | | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | |
| 78 | Б4.Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | 216 | 216 | | | | | | | 6 | 6 | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | |
| 79 | Б4.Д.1 | Представление научного доклада | | | Баз | 6 | | | | 216 | 216 | | | | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | Индекс | Наименование | | | Экз | За | Реф | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | | |
| 85 | ФТД | Факультативы | | | | 3 | | 108 | 108 | 54 | 18 | | | 36 | 54 | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия | | | | 3 | | 36 | 36 | 18 | 6 | | | 12 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | | | | 4 | | 36 | 36 | 18 | 6 | | | 12 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 88 | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы | | | | 5 | | 36 | 36 | 18 | 6 | | | 12 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПЛАН Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| № | ределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Закрепленная кафедра | | Компетенции | |
|----|---------------------------------|-----|--------|-----|-------|----------|-----------------------|--------|-------------------|-------|----|----------|------------------|-----|-------|-----|--------------|-------------|------------|-----|-------------|------------|--|---|---|---|
| | Курс 2 | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Код | Наименование | | | | | | | | | |
| | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Семестр 4 [2 4/6 нед] | | Семестр 5 [2 нед] | | | | Семестр 6 [нед] | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | 9 | - | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | 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. | | Компетенции | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 3 | - | | | |
| 73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 3 | 36 | 50 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических болезней ЛФ | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| 77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79 | Ауд | ЗЕТ | Неделя | | Часов | | ЗЕТ | Неделя | | Часов | | ЗЕТ | Неделя | | Часов | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | | | Компетенции | | | |
| 80 | | | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | Итого | СР | Ауд | | | 4 | 216 | 6 | | | | |
| 81 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 216 | | | 6 | 36 | 1.50 | 50 | Эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических | ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6; ПК-1, 2, 3; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6 | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 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. | | Компетенции | | |
| 86 | | 1 | 6 | 12 | 18 | | 1 | 6 | 12 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 50 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии | ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3; УК-1 |
| 90 | | | 6 | | 12 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 2 | Филологических дисциплин | УК-3, 4, 5, 6 |
| 93 | | | | | | | | | 6 | | 12 | 18 | | 1 | | | | | | | | 36 | | 5 | Биологии | УК-1, 2, 3, 4, 6 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plxh', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | История и философия науки | 1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Иностранный язык | 2 | УК-1 | УК-3 | УК-4 | УК-6 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы | 3 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-6 | ПК-1 | УК-5 | УК-6 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Хирургия | 50 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы | 5 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ПК-1 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-3 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) | 4 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | УК-1 | УК-3 | | | | | | |
| Б2 | Блок 2 «Практики» | | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | УК-1 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | |
| Б2.1 | Педагогическая практика | | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-1 | УК-3 | УК-5 | УК-6 | | | | | |
| Б2.2 | Научно-исследовательская практика | | ОПК-1 | ОПК-5 | ПК-1 | УК-1 | УК-6 | | | | | | | |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-6 | |
| Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-6 | |
| Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-6 | |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| 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 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б4.Г.1 | Государственный экзамен | 50 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | 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 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| Б4.Д.1 | Представление научного доклада | | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 |
| | | | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | |
| ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия | 50 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | УК-1 | | | | | | |
| ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации | 2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | УК-6 | | | | | | | | |
| ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы | 5 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-6 | | | | | | | |

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| 1 | ОПК-1 | способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 2 | ОПК-2 | способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 3 | ОПК-3 | способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 4 | ОПК-4 | готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Хирургия |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 5 | ОПК-5 | способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных |
| | Б1.В.ОД.3 | Хирургия |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 6 | ОПК-6 | готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 7 | ПК-1 | способность и готовность к изучению причин, механизмов развития и распространенности хирургических заболеваний |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Хирургия |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 8 | ПК-2 | способность и готовность к разработке и усовершенствованию методов диагностики и предупреждения хирургических заболеваний |
| | Б1.В.ОД.3 | Хирургия |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 9 | ПК-3 | способность и готовность к экспериментальной и клинической разработке методов лечения хирургических заболеваний и внедрению их в клиническую практику |
| | Б1.В.ОД.3 | Хирургия |

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|--|
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 10 | УК-1 | способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.3 | Хирургия |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.1 | Эндоскопическая хирургия |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 11 | УК-2 | способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 12 | УК-3 | готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.2 | Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности |
| | Б1.В.ОД.4 | Статистические методы в научных исследованиях |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|--|
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Основы научной коммуникации и наукометрии |
| | Б1.В.ДВ.1.3 | Основы научной коммуникации и наукометрии (адаптационный модуль) |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 13 | УК-4 | готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Методы исследовательской работы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 14 | УК-5 | способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| 15 | УК-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.1 | Психология и педагогика высшей школы |
| | Б4.Г.1 | Государственный экзамен |
| | ФТД.2 | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации |
| | ФТД.3 | Методика написания и представления к защите диссертационной работы |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б2.2 | Научно-исследовательская практика |
| | Б3.1 | Научно-исследовательская деятельность |
| | Б3.2 | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада |
| * | | |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| Код | Наименование кафедры |
|-----|---|
| 1 | Философии и истории |
| 2 | Филологических дисциплин |
| 3 | Психологии и педагогики с курсом психотерапии |
| 4 | Медицинской информатики и биологической физики с сетевой секцией биоэтики ЮНЕСКО |
| 5 | Биологии |
| 6 | Акушерства и гинекологии |
| 7 | Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины |
| 8 | Гистологии с эмбриологией |
| 9 | Госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии |
| 10 | Хирургических болезней лечебного факультета |
| 11 | Детских болезней лечебного факультета с курсом иммунологии и аллергологии |
| 12 | Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф |
| 13 | Общей хирургии |
| 14 | Патологической физиологии |
| 15 | Пропедевтической и факультетской терапии |
| 16 | Онкологии с курсом урологии |
| 17 | Фармакологии |
| 18 | Психиатрии и наркологии |
| 19 | Детских болезней педиатрического факультета |
| 20 | Детской хирургии |
| 21 | Инфекционных болезней с курсами детских инфекций, дерматовенерологии и косметологии |
| 22 | Анатомии человека, топографической анатомии и оперативной хирургии |
| 23 | Патологической анатомии и судебной медицины |
| 24 | Физвоспитания и ЛФК |
| 25 | Фармацевтических дисциплин |
| 26 | Химии |
| 27 | Микробиологии |
| 28 | Биологической химии |
| 29 | Нормальной физиологии |
| 30 | Ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней |
| 31 | Терапевтической и детской стоматологии |
| 32 | Гигиены, экологии и эпидемиологии |
| 33 | Теории и практики сестринского дела |
| 34 | Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом клиникалабораторной диагностики института НПР |
| 35 | Кардиологии и кардиохирургии с курсом СМП института НПР |
| 36 | Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики института НПР |
| 37 | Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР |
| 38 | Педиатрии института НПР |
| 39 | Медицинской профилактики и реабилитации института НПР |
| 40 | Фармации института НПР |
| 41 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР |
| 42 | Базовая кафедра г. Курган института НПР |
| 43 | Травматологии и ортопедии института НПР |

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| Код | Наименование кафедры |
|-----|---|
| 44 | Общественного здоровья и здравоохранения института НПР |
| 45 | Респираторной медицины с курсом рентгенологии и стоматологии института НПР |
| 46 | Акушерства и гинекологии/Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР |
| 47 | Пропедевтической и факультетской терапии / Базовая кафедра / Внутренних болезней, поликл. терапии |
| 48 | Инфекционных болезней с курсами детских инфекций / Детских болезней лечебного факультета |
| 49 | Неврологии с курсом нейрохирургии института НПР / Детских болезней педиатрического факультета |
| 50 | Хирургических болезней с курсами эндоскопии и офтальмологии института НПР/Хирургических болезней ЛФ |
| 51 | Нормальной физиологии / Биологии |
| 52 | Биологической химии / Акушерства, гинекологии и реаниматологии с курсом КЛД ИНПР |
| 53 | Медицинской и биологической физики с курсом медицинской информатики |
| 54 | Госпитальной терапии с курсом эндокринологии |
| 55 | Иностранных языков |
| 56 | Медицинской психологии и психотерапии с курсом общей психологии и педагогики |
| 57 | Кардиологии с курсом скорой медицинской помощи ФПК и ППС |
| 58 | Кардиологии с курсом СМП ФПК и ППС / Госпитальной терапии с курсом эндокринологии |
| 59 | Общей хирургии с курсом онкологии |
| 60 | Терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ФПК и ППС |
| 61 | Госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии |
| 62 | Пропедевтики внутренних болезней |
| 63 | Пропедевтики внутренних болезней / Внутренних болезней, поликлинической терапии и семейной медицины |
| 64 | Кардиологии с курсом СМП ФПК и ППС / Госпитальной терапии с курсом эндокринологии и фтизиатрии |
| 65 | Общественного здоровья и здравоохранения |
| 66 | Акушерства и гинекологии / Акушерства и гинекологии ИНПР |
| 67 | Анестезиологии и реаниматологии ИНПР |
| 68 | Аналитической и органической химии |
| 69 | Травматологии и ортопедии с курсом детской травматологии ИНПР |
| 70 | Неврологии и нейрохирургии ИНПР |
| 71 | Неврологии и нейрохирургии ИНПР / Детских болезней педиатрического факультета |

НОРМЫ Учебный план аспирантов '13_310601 Хирургия_ очная форма.plax', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2019

| Нормы ЗЕТ | |
|-------------------------|------|
| Часов в одной ЗЕТ | 36 |
| ЗЕТ в неделю | 1.5 |
| Точность вычисления ЗЕТ | 0.25 |