**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования - филиал ФГБОУ ДПО "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования"

**ОДОБРЕНО**

*Методическим советом ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО*

*Председатель* _____ *С.М. Горбачёва*

*Протокол №3 от 29.06.2017 года*

**31.08.67.**

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Направление 31.08.67 Хирургия

**УТВЕРЖДАЮ**

*Директор ИГМАПО - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО*

*Профессор* _____ *В.В. Шпрах*

*30 июня 2017 г.*

***Кафедра:*** Хирургии

***Факультет:*** Хирургический

| |
|---|
| *Квалификация: Врач-хирург* |
| *Форма обучения: очная* |
| *Срок обучения: 2г* |

| **Виды профессиональной деятельности** |
|---|
| - профилактическая<br>- диагностическая<br>- лечебная<br>- реабилитационная<br>- психолого-педагогическая<br>- организационно-управленческая |

*Год начала подготовки* 2017

*Образовательный стандарт* 1110

26.08.2014

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по учебной работе _____ */ С.М. Горбачева/*

Декан хирургического факультета _____ */ Л.Г. Антипина/*

Заведующий кафедрой хирургии _____ /Ю.А. Привалов/

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра | | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | в том числе | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 [13 3/6 нед] | | | | | Семестр 2 [12 4/6 нед] | | | | | Семестр 3 [9 нед] | | | | | Семестр 4 [3 2/6 нед] | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | | | | | | Код | Наименование | |
| 4 | Итого | 1 | 11 | 1 | | | 4320 | 4320 | 1189 | 405 | 26 | 120 | 120 | 34 | 311 | 118 | 8 | 19 | 51 | 476 | 179 | 11 | 41 | 27 | 237 | 90 | 6 | 22.75 | 5 | 48 | 18 | 1 | 37.25 | - | | 90.2% | | | | | |
| 6 | Итого на подготовку ординатора (без факультативов) | 1 | 9 | 1 | | | 4320 | 4320 | 1189 | 405 | 26 | 120 | 120 | 34 | 311 | 118 | 8 | 19 | 51 | 476 | 179 | 11 | 41 | 27 | 237 | 90 | 6 | 22.75 | 5 | 48 | 18 | 1 | 37.25 | - | | 90.2% | | | | | |
| 8 | Б=80% В=20% ДВ(от В)=22.2% | | | | | | | | 73% | 25% | 2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 Дисциплины (модули) | 1 | 9 | 1 | | | 1620 | 1620 | 1189 | 405 | 26 | 45 | 45 | 34 | 311 | 118 | 8 | 13 | 51 | 476 | 179 | 11 | 20 | 27 | 237 | 90 | 6 | 10 | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | - | | 90.2% | | | | | |
| 11 | Б1.Б Базовая часть | 1 | 5 | 1 | | | 1296 | 1296 | 950 | 324 | 22 | 36 | 36 | 34 | 311 | 118 | 8 | 13 | 33 | 308 | 116 | 8 | 13 | 27 | 237 | 90 | 6 | 10 | | | | | | - | | 90.1% | | | | | |
| 12 | Б1.Б.1 Хирургия | 2 | 1 | 1 | | | 1152 | 1152 | 846 | 288 | 18 | 32 | 32 | 28 | 265 | 100 | 6 | 11 | 27 | 262 | 98 | 6 | 11 | 27 | 237 | 90 | 6 | 10 | | | | | | 36 | | 90.3% | | | 4 | Хирургии | ПК-1, 2, 5, 6, 8, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
| 15 | Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | | | 36 | 36 | 26 | 9 | 1 | 1 | 1 | 3 | 23 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 88.5% | | | 32 | Общественного здоровья и здравоохранения | ПК-4, 10; УК-2 |
| 18 | Б1.Б.3 Педагогика | | 1 | | | | 36 | 36 | 26 | 9 | 1 | 1 | 1 | 3 | 23 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 88.5% | | | 26 | Педагогических и информационных тех | ПК-9; УК-1, 2, 3 |
| 21 | Б1.Б.4 Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций | | 1 | | | | 36 | 36 | 26 | 9 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 3 | 23 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 36 | | 88.5% | | | 11 | Скорой медицинской помощи и медици | ПК-3, 7, 12; УК-2 |
| 24 | Б1.Б.5 Микробиология | | 1 | | | | 36 | 36 | 26 | 9 | 1 | 1 | 1 | | | | | | 3 | 23 | 9 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 36 | | 88.5% | | | 10 | Эпидемиологии и микробиологии | ПК-1; УК-1 |
| 27 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Б1.В Вариативная часть | | 4 | | | | 324 | 324 | 239 | 81 | 4 | 9 | 9 | | | | | | 18 | 168 | 63 | 3 | 7 | | | | | | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | - | | 90.4% | | | | | |
| 31 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины (элективные) | | 2 | | | | **180** | **180** | **133** | **45** | **2** | **5** | **5** | | | | | | **13** | **120** | **45** | **2** | **5** | | | | | | | | | | | - | | 90.3% | | | | | |
| 32 | Б1.В.ОД.1 Инфекционные болезни | | 1 | | | | 72 | 72 | 53 | 18 | 1 | 2 | 2 | | | | | | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 36 | | 90.6% | | | 20 | Туберкулеза и инфекционных болезней | ПК-3, 5, 2 |
| 38 | Б1.В.ОД.2 Онкология | | 1 | | | | 108 | 108 | 80 | 27 | 1 | 3 | 3 | | | | | | 8 | 72 | 27 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | 36 | | 90% | | | 10 | Онкологии | ПК-2, 1, 5, 6; УК-1 |
| 41 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | | 2 | | | | 144 | 144 | 106 | 36 | 2 | 4 | 4 | | | | | | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | | | | | | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | - | | 90.6% | | | | | |
| 46 | Б1.В.ДВ.1 Физиотерапия | | 1 | | | | 72 | 72 | 53 | 18 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | 36 | | 90.6% | | | 16 | Физиотерапии и курортологии | ПК-5, 8 |
| 49 | Б1.В.ДВ.2 Рентгенология | | 1 | | | | 72 | 72 | 53 | 18 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 48 | 18 | 1 | 2 | 36 | | 90.6% | | | 23 | Лучевой диагностики | ПК-5 |
| 51 | Б1.В.ДВ.3 Фтизиатрия | | 1 | | | | 72 | 72 | 53 | 18 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | 90.6% | | | 20 | Туберкулеза и инфекционных болезней | ПК-2, 5 |
| 54 | ДВ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Экспл | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| 58 | Б2 Практики | | | | | | | 2592 | 2592 | 1944 | 648 | | 72 | 72 | 4 | 216 | 54 | 162 | 6 | 14 | 756 | 189 | 567 | 21 | 8 | 459 | | | 12.75 | 21 | 1 161 | | | 32.25 | | | | | | | |
| 59 | Б2.1 Базовая часть. Обучающий симуляционный курс в формировании профессиональных навыков по специальности 31.08.67 Хирургия | Вар | | 2 | | | | 108 | 108 | 81 | 27 | | 3 | 3 | | | | | | 1 | 54 | 13 | 41 | 1.5 | | 27 | 6 | 21 | 0.75 | | 27 | 6 | 21 | 0.75 | 36 | 1,50 | | | | ПК-5, 6, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-2, 1, 3 |
| 60 | Б2.2 Базовая часть. Производственная (клиническая) практика по специальности 31.08.67 Хирургия | Вар | | 2 | | | | 2268 | 2268 | 1701 | 567 | | 63 | 63 | 4 | 216 | 54 | 162 | 6 | 13 | 702 | 175 | 527 | 19.5 | 8 | 432 | 108 | 324 | 12 | 17 | 918 | 230 | 688 | 25.5 | 36 | 1,50 | | | | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
| 61 | Б2.3 Вариативная часть. Выездная форма оказания помощи населению региона | Вар | | 2 | | | | 216 | 216 | 162 | 54 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 216 | 162 | 54 | 6 | 36 | 1,50 | | | | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3 |
| 62 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Недель | Часов | | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | СР | ЗЕТ | Экспл | Факт | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | Итого | СР | Ауд | | | | | |
| 66 | Б3 Государственная итоговая аттестация | | | | | | 108 | 108 | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 3 | 36 | 1,50 | | | | ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-2, 3 |

| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | КП | КР | Всего часов | | | | | ЗЕТ | | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Компетенции |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | По ЗЕТ | По плану | Лек | ПЗ,СЗ | СР | Экспл | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | ФТД Факультативы | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | |
| 71 | ФТД.1 Информационные технологии в медицине | | 1 | | | | 144 | 144 | 8 | 100 | 36 | 4 | 4 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 36 | | | 26 Педагогических и информационных технологий | ПК-4, 11; УК-1 |
| 74 | ФТД.2 Медицинское право | | 2 | | | | 144 | 144 | 8 | 100 | 36 | 4 | 4 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 2 | 25 | 9 | | 1 | 36 | | | 32 Общественного здоровья и здравоохранения | ПК-10; УК-1 |
| 77 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Календарный учебный график основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия**

*Общая трудоемкость недельной нагрузки составляет 48 академических часов, из них 1/4 часть приходится на самостоятельную (внеаудиторную) работу

**Промежуточная аттестация проводится по освоении каждой рабочей программы в рамках учебного времени, определенного учебным планом Программ

## 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 | 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 - 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 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | К<br>К<br>К<br>Б2.2 | Б1.Б1<br>К<br>К<br>К<br>Б1.Б1 | Б1.Б.2<br>Б1.Б.2 - Б1.Б.3 | Б1.Б1<br>Б1.Б1 | Э<br>Б1.Б1 | Б1.Б.4 - Б1.Б.5 | Б1.Б.6<br>Б1.Б.5 | Б1.В.ОД.1<br>Б1.В.ОД.1 | Б1.В.ДВ.3 | Б1.В.ОД.3<br>Б1.В.ДВ.3 | Б1.В.ОД.2 | Б1.В.ОД.2<br>Б1.В.ОД.2 | Б2.1<br>Б1.В.ОД.2 | Б2.2<br>Б2.1 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Э<br>Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | К<br>К<br>К<br>К<br>Б2.2 | К | К | К | К | К | Б2.2<br>К<br>К | Б2.2 | Б2.2 |
| II | Б1.Б1 | Б2.1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б1.Б1 | Б2.2<br>Б1.Б1 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | К<br>К<br>К<br>Б2.2 | Б2.2<br>К<br>К<br>К | Б2.2 | Б2.2 | Э<br>Б2.2 | Б1.В.ДВ<br>Б2.1<br>Б1.В.ДВ | Б1.В.ДВ | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.2 | Б2.3<br>Б2.2 | Б2.3 | Б2.3 | Б2.3 | Б2.3 | Г | Г | К | К | К | К | К | К |

**Сводные данные**

| Структура программы ординатуры | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Образовательная подготовка** | | Курс I | Курс II | Итого |
| **Дисциплины (модули)** | | **33** | **12** | **45** |
| | ***Базовая часть*** | ***26*** | ***10*** | ***36*** |
| | **Б1.Б.1** Дисциплины специальности | 22 | 10 | 32 |
| | **Б1.Б.2-5** Дисциплины, установленные ФГОС ВО по специальности | 4 | — | 4 |
| | ***Вариативная часть*** | ***7*** | ***2*** | ***9*** |
| | **Б1.В.ОД** Обязательные дисциплины (элективные) | ***5*** | — | 5 |
| | **Б1.В.ДВ** Дисциплины по выбору | ***2*** | 2 | 4 |
| | **Практики** | **27,1** | **44,9** | **72** |
| | Базовая часть | 27,1 | 38,9 | 66 |
| | **Б2.1** Обучающий симуляционный курс | 1,5 | 1,5 | 3 |
| | **Б2.2** Практика производственная (клиническая) | 25,6 | 37,4 | 63 |
| | ***Вариативная часть*** | — | ***6*** | ***6*** |
| Блок 2 | **Б2.3** Практика производственная (клиническая) | — | 6 | 6 |
| | **Государственная итоговая аттестация** | — | **3** | **3** |
| | ***Базовая часть*** | — | ***3*** | ***3*** |
| Блок 3 | Подготовка к ГИА | — | 2 | 2 |
| | ГИА | — | 1 | 1 |
| Итого | | 60 | 60 | 120 |
| **К** | **Каникулы** | **7 недель** | **7 недель** | **14 недель** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ***Вариативная часть*** | ***4*** | ***4*** | ***8*** |
| Блок 1 | **ФТД** Дисциплины по выбору (факультативные) | 4 | 4 | 8 |