**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова"

**Утверждаю**

*Ректор* _____ *Янушевич О.О.*

*"28" августа 2015 г.*

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 1 от 28.08.2015*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

**31.08.66**

Специальность 31.08.66 Травматология и ортопедия

***Виды деят.:*** Профилактическая; Диагностическая; Лечебная; Реабилитационная; Психолого-педагогическая; Организационно-управленческая;

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

*Год начала подготовки* 2015
*Образовательный стандарт* 1109
26.08.2014

**Согласовано**

Проректор по учебной работе _____ */ Маев И.В./*

Начальник Учебного управления профессионального образования _____ */ Ярыгин Н.В./*

Начальник отдела клинической ординатуры и интернатуры _____ */ Малеванчук О.А./*

**Учебный план ординаторов 'Травматология и ортопедия2015.plox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2015**

## 1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| | 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 | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | П | П | П | П | П | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К |
| II | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | П | П | П | П | П | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Г | Г | К | К | К | К | К |

## 2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 10 | 11 | **21** | 10 | 8 | **18** | 39 |
| Э | Экзаменационные сессии | | | | | 1 | **1** | 1 |
| П | Практика (рассред.) | 12 | 12 | **24** | 12 | 12 | **24** | 48 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | | | 2 | **2** | 2 |
| К | Каникулы | 1 | 6 | **7** | 1 | 6 | **7** | 14 |
| **Итого** | | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 104 |
| Ординаторов | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | |

ПЛАН Учебный план ординаторов 'Травматология и ортопедия2015.plox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | в том числе | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | из них | | | | | | | Семестр 1 [22 нед] | | | | | | Семестр 2 [23 нед] | | | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | | Семестр 4 [20 нед] | | | | | | | |
| | | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Экспертное | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | |
| 4 | | Итого | 1 | 14 | 3 | 4464 | 4464 | 900 | 78 | | 822 | 3396 | 60 | 124 | 124 | 18 | | 204 | 210 | | 30 | 30 | | 216 | 246 | 12 | 32 | 24 | | 246 | 222 | 12 | 32 | 6 | | 156 | 126 | 36 | 30 | - | |
| 6 | | Итого на подготовку ординатора (без факультативов) | 1 | 13 | 3 | 4320 | 4320 | 828 | 78 | | 750 | 3348 | 36 | 120 | 120 | 18 | | 204 | 210 | | 30 | 30 | | 180 | 222 | | 30 | 24 | | 210 | 198 | | 30 | 6 | | 156 | 126 | 36 | 30 | - | |
| 8 | | Б=87% В=13% ДВ(от В)=33.3% | | | | | | 51% | 9% | 0% | 91% | 47% | 2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Б1 | Дисциплины (модули) | 1 | 13 | 3 | 1620 | 1620 | 828 | 78 | | 750 | 756 | 36 | 45 | 45 | 18 | | 204 | 210 | | 12 | 30 | | 180 | 222 | | 12 | 24 | | 210 | 198 | | 12 | 6 | | 156 | 126 | 36 | 9 | - | |
| 11 | Б1.Б | Базовая часть | 1 | 10 | 3 | 1404 | 1404 | 720 | 60 | | 660 | 648 | 36 | 39 | 39 | 18 | | 204 | 210 | | 12 | 30 | | 180 | 222 | | 12 | 6 | | 120 | 90 | | 6 | 6 | | 156 | 126 | 36 | 9 | - | |
| 12 | Б1.Б.1 | Травматология и ортопедия | 4 | | 1-3 | 1008 | 1008 | 540 | 24 | | 516 | 432 | 36 | 28 | 28 | 6 | | 156 | 126 | | 8 | 6 | | 84 | 90 | | 5 | 6 | | 120 | 90 | | 6 | 6 | | 156 | 126 | 36 | 9 | 36 | |
| 15 | Б1.Б.2 | Оперативная хирургия | | 2 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 18 | Б1.Б.3 | Судебная медицина | | 2 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 21 | Б1.Б.4 | Анестезиология и реаниматология | | 2 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 24 | Б1.Б.5 | Урология | | 2 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 27 | Б1.Б.6 | Клиническая биохимия | | 1 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 30 | Б1.Б.7 | Правоведение | | 2 | | 36 | 36 | 12 | 6 | | 6 | 24 | | 1 | 1 | | | | | | | 6 | | 6 | 24 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 33 | Б1.Б.8 | Организация здравоохранения и общественное здоровье | | 2 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 36 | Б1.Б.9 | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 39 | Б1.Б.10 | Педагогика | | 1 | | 72 | 72 | 24 | 6 | | 18 | 48 | | 2 | 2 | 6 | | 18 | 48 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 42 | Б1.Б.11 | Микробиология | | 2 | | 36 | 36 | 18 | 3 | | 15 | 18 | | 1 | 1 | | | | | | | 3 | | 15 | 18 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 47 | Б1.В | Вариативная часть | | 3 | | 216 | 216 | 108 | 18 | | 90 | 108 | | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | 18 | | 90 | 108 | | 6 | | | | | | | - | |
| 49 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | | 2 | | 144 | 144 | 72 | 12 | | 60 | 72 | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | 12 | | 60 | 72 | | 4 | | | | | | | - | |
| 50 | Б1.В.ОД.1 | Артропластика крупных суставов | | 3 | | 72 | 72 | 36 | 6 | | 30 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 30 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | |
| 53 | Б1.В.ОД.2 | Повреждения голеностопного сустава | | 3 | | 72 | 72 | 36 | 6 | | 30 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 30 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | |
| 58 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | 1 | | 72 | 72 | 36 | 6 | | 30 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 30 | 36 | | 2 | | | | | | | - | |
| 60 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | 1 | Артроскопия коленного сустава | | 3 | | 72 | 72 | 36 | 6 | | 30 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 30 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | |
| 64 | 2 | Ультразвуковая диагностика (УЗИ) повреждений и заболеваний костно-мышечной системы | | 3 | | 72 | 72 | 36 | 6 | | 30 | 36 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 30 | 36 | | 2 | | | | | | | 36 | |

| 70 / 71 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | Б2 | Практики | | | | | | 2592 | 2592 | | | | 2592 | | 72 | 72 | 12 | 648 | 648 | | 18 | 12 | 648 | 648 | | 18 | 12 | 648 | 648 | | 18 | 12 | 648 | 648 | | 18 | | | |
| 73 | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика | Баз | ☑ | | | 1-4 | 2376 | 2376 | | | | 2376 | | 66 | 66 | 11 | 594 | 594 | | 16.5 | 11 | 594 | 594 | | 16.5 | 11 | 594 | 594 | | 16.5 | 11 | 594 | 594 | | 16.5 | 36 | 1.50 |
| 74 | Б2.2 | Производственная (клиническая) практика | Вар | ☑ | | 1-4 | | 216 | 216 | | | | 216 | | 6 | 6 | 1 | 54 | 54 | | 1.5 | 1 | 54 | 54 | | 1.5 | 1 | 54 | 54 | | 1.5 | 1 | 54 | 54 | | 1.5 | 36 | 1.50 |

| 77 / 78 | Индекс | Наименование | Вар. | Расср. | Экз | Зач | Зач. с О. | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | | | СР | ЗЕТ | ЗЕТ: Эксп | Факт | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Недель | Часов: Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 108 | 108 | | | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 3 | 36 | 1.50 |

| 81 / 82 | Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт.р. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр | ЗЕТ: Эксп | Факт | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | ФТД | Факультативы | | 1 | | 144 | 144 | 72 | | | 72 | 48 | 24 | 4 | 4 | | | | | | | | | 36 | 24 | 12 | 2 | | | 36 | 24 | 12 | 2 | | | | | | | - | |
| 84 | ФТД.1 | Травматология и ортопедия (актуальные вопросы) | | 3 | | 144 | 144 | 72 | | | 72 | 48 | 24 | 4 | 4 | | | | | | | | | 36 | 24 | 12 | 2 | | | 36 | 24 | 12 | 2 | | | | | | | 36 | |

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ** **Учебный план ординаторов 'Травматология и ортопедия2015.plox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2015**

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Б1** | **Дисциплины (модули)** | | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-5** | **ПК-6** | **ПК-7** | **ПК-8** | **ПК-9** | **ПК-10** | **ПК-11** | **ПК-12** |
| | | | **УК-1** | **УК-2** | **УК-3** | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Травматология и ортопедия | 37 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-8 | ПК-9 | ПК-12 | УК-1 | | | | |
| Б1.Б.2 | Оперативная хирургия | 27 | ПК-2 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Судебная медицина | 34 | ПК-5 | ПК-11 | УК-1 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | Анестезиология и реаниматология | 3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-9 | УК-1 | | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Урология | 39 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.6 | Клиническая биохимия | 18 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.7 | Правоведение | 34 | ПК-10 | УК-3 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.8 | Организация здравоохранения и общественное здоровье | 25 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-9 | ПК-10 | ПК-11 | УК-1 | УК-2 | | | | | |
| Б1.Б.9 | Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций | 17 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-7 | ПК-12 | | | | | | | | |
| Б1.Б.10 | Педагогика | 100 | УК-1 | УК-2 | УК-3 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.11 | Микробиология | 64 | ПК-3 | ПК-5 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Артропластика крупных суставов | 37 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Повреждения голеностопного сустава | 37 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Артроскопия коленного сустава | 37 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Ультразвуковая диагностика (УЗИ) повреждений и заболеваний костно-мышечной системы | 63 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | | |
| **Б2** | **Практики** | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Производственная (клиническая) практика | | ПК-2 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б2.2 | Производственная (клиническая) практика | | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | | | | | |
| **Б3** | **Государственная итоговая аттестация** | | **ПК-1** | **ПК-2** | **ПК-3** | **ПК-4** | **ПК-5** | **ПК-6** | **ПК-7** | **ПК-8** | **ПК-9** | **ПК-10** | **ПК-11** | **ПК-12** |
| | | | **УК-1** | **УК-2** | **УК-3** | | | | | | | | | |
| **ФТД** | **Факультативы** | | **ПК-5** | **ПК-6** | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Травматология и ортопедия (актуальные вопросы) | 37 | ПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | | |

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ** **Учебный план ординаторов 'Травматология и ортопедия2015.plox', код направления _____, специализация _____, год начала подготовки 2015**

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | |
| Итого | | | | 121 | 130 | 124 | 62 | 30 | 32 | 62 | 32 | 30 |
| Итого на подготовку ординатора (без факультативов) | | | | 120 | 120 | 120 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 87% | 13% | 33.3% | 45 | 45 | 45 | 24 | 12 | 12 | 21 | 12 | 9 |
| Базовая часть | | | | 39 | 39 | 39 | 24 | 12 | 12 | 15 | 6 | 9 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 6 | 6 | | | | 6 | 6 | |
| Практики | 92% | 8% | 0% | 72 | 72 | 72 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 |
| Базовая часть | | | | 66 | 66 | 66 | 33 | 16.5 | 16.5 | 33 | 16.5 | 16.5 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 6 | 6 | 3 | 1.5 | 1.5 | 3 | 1.5 | 1.5 |
| Государственная итоговая аттестация | 100% | 0% | 0% | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | | 3 |
| Базовая часть | | | | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | | 3 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | 1 | 10 | 4 | 2 | | 2 | 2 | 2 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | 9.43% | | | | | | |
| | в интерактивной форме | 0% | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | 49.4 | - | 49.1 | 49.6 | - | 51.9 | 46.8 |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | 36 | - | | | - | | 36 |
| | Аудиторная (ООП)(чистое ТО) | 21.3 | - | 22.2 | 19.1 | - | 23.4 | 20.3 |
| | Ауд. (ООП) с расср. практ. и НИР | 9.6 | - | 10.1 | 9.2 | - | 10.7 | 8.1 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | 1 | | 1 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | 10 | 3 | 7 | 3 | 3 | |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | |
| | РГР (РГР) | | | | | | | |