Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа специалитета**
Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**
Укрупненная группа специальностей: **Фармация**
Специальность: **33.05.01 Фармация**
Направленность: **Военная подготовка**
Статус обучающегося: **Студент**
Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2014 по 31.08.2019**

Утверждено
Председатель П.В. Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
10 апреля 2017
Протокол № 4

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| № | Наименование структурных элементов | Распределение по семестрам: Курсовые работы | Экзамены / Аттестации по практикам | Зачеты | Зачетные единицы | ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости | Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО | Консультации перед экзаменами, проведение экзаменов | Лекции | Лабораторные практикумы | Практические занятия | Клинические практические занятия | Семинары | Самостоятельной учебной работы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | **Блок 1. Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | | | |
| | **1 Б Базовая часть** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | Б.1 История | | | 2 | 2 | 72 | 36 | | 18 | | | | 18 | 36 |
| 2. | Б.2 Иностранный язык | | 2 | | 6 | 216 | 92 | 2 | | | 90 | | | 124 |
| 3. | Б.3 Латинский язык | | 2 | | 6 | 216 | 92 | 2 | | | 90 | | | 124 |
| 4. | Б.4 Физика, математика | | 2 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 24 | 24 | 52 | | | 114 |
| 5. | Б.5 Ботаника | | 2 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 20 | | 80 | | | 114 |
| 6. | Б.6 Биология | | | 1 | 3 | 108 | 60 | | 18 | 42 | | | | 48 |
| 7. | Б.7 Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций | | | 1 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 |
| 8. | Б.8 Анатомия человека | | | 1 | 3 | 108 | 60 | | 18 | | 42 | | | 48 |
| 9. | Б.9 Нормальная физиология | | | 2 | 3 | 108 | 60 | | 18 | | 42 | | | 48 |
| 10. | Б.10 Общая и неорганическая химия | | 1 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 18 | 30 | 52 | | | 114 |
| 11. | Б.11 Физическая и коллоидная химия | | 3 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 20 | 80 | | | | 114 |
| 12. | Б.12 Органическая химия | | 4 | | 12 | 432 | 222 | 2 | 42 | 178 | | | | 210 |
| 13. | Б.13 Аналитическая химия | | 4 | | 12 | 432 | 222 | 2 | 42 | 178 | | | | 210 |
| 14. | Б.14 Биохимия | | 4 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 26 | | 74 | | | 114 |
| 15. | Б.15 Патология | | 4 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 30 | | 70 | | | 114 |
| 16. | Б.16 Микробиология | | 4 | | 6 | 216 | 102 | 2 | 30 | 70 | | | | 114 |
| 17. | Б.17 Правоведение | | | 3 | 2 | 72 | 36 | | 12 | | 24 | | | 36 |
| 18. | Б.18 Философия | | | 4 | 3 | 108 | 54 | | 24 | | | | 30 | 54 |
| 19. | Б.19 Экономика | | | 4 | 3 | 108 | 54 | | 18 | | 36 | | | 54 |
| 20. | Б.20 Фармакология | | 7 | | 12 | 432 | 244 | 2 | 66 | | 176 | | | 188 |
| 21. | Б.21 Безопасность жизнедеятельности | | | 5 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 |
| 22. | Б.22 Гигиена | | | 5 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 |
| 23. | Б.23 Фармакогнозия | | 7 | | 9 | 324 | 178 | 2 | 48 | | 128 | | | 146 |
| 24. | Б.24 Фармацевтическая химия | 9 | 9 | | 18 | 648 | 376 | 2 | 74 | | 300 | | | 272 |
| 25. | Б.25 Фармацевтическая технология | 7 | 7 | | 9 | 324 | 178 | 2 | 48 | | 128 | | | 146 |
| 26. | Б.26 Фармацевтическая разработка. Экстемпоральные лекарственные средства | | 9 | | 9 | 324 | 178 | 2 | 48 | | 128 | | | 146 |
| 27. | Б.27 Общественное здоровье и здравоохранение | | | 6 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 |
| 28. | Б.28 Управление и экономика фармации | 8 | 8 | | 9 | 324 | 178 | 2 | 44 | | 132 | | | 146 |
| 29. | Б.29 Медицинское и фармацевтическое товароведение | | | 7 | 3 | 108 | 66 | | 12 | | 54 | | | 42 |
| 30. | Б.30 Токсикологическая химия | | 8 | | 6 | 216 | 112 | 2 | 26 | | 84 | | | 104 |

Распределение по курсам и семестрам обучения

| № | 1 курс: 1 Занятия лекционного типа | 1 Занятия семинарского типа | 1 Зачетные единицы | 1 курс: 2 Занятия лекционного типа | 2 Занятия семинарского типа | 2 Зачетные единицы | 2 курс: 3 Занятия лекционного типа | 3 Занятия семинарского типа | 3 Зачетные единицы | 2 курс: 4 Занятия лекционного типа | 4 Занятия семинарского типа | 4 Зачетные единицы | 3 курс: 5 Занятия лекционного типа | 5 Занятия семинарского типа | 5 Зачетные единицы | 3 курс: 6 Занятия лекционного типа | 6 Занятия семинарского типа | 6 Зачетные единицы | 4 курс: 7 Занятия лекционного типа | 7 Занятия семинарского типа | 7 Зачетные единицы | 4 курс: 8 Занятия лекционного типа | 8 Занятия семинарского типа | 8 Зачетные единицы | 5 курс: 9 Занятия лекционного типа | 9 Занятия семинарского типа | 9 Зачетные единицы | 5 курс: 10 Занятия лекционного типа | 10 Занятия семинарского типа | 10 Зачетные единицы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 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 |
| 1. | 12 | 6 | 1 | 6 | 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | | 36 | 2 | | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | | 36 | 2 | | 54 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | 12 | 28 | 2 | 12 | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | 12 | 48 | 3 | 8 | 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 18 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | 18 | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | 18 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | | | | 18 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | 18 | 82 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | | | | 8 | 32 | 2 | 12 | 48 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | | | | 12 | 28 | 2 | 18 | 82 | 5 | 12 | 68 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | | | | | | | 24 | 96 | 6 | 18 | 82 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | | | | | | | 18 | 42 | 3 | 8 | 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | | | | | | | 18 | 42 | 3 | 12 | 28 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | | | | | | | 18 | 42 | 3 | 12 | 28 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | | | | | | | 12 | 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | | | | | | | | | | 24 | 30 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | | | | | | | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 18 | 48 | 3 | 18 | 48 | 3 | 12 | 32 | 3 | | | | | | | | | |
| 21. | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 18 | 48 | 3 | 12 | 32 | 3 | | | | | | | | | |
| 24. | | | | | | | | | | | | | 18 | 70 | 4 | 18 | 70 | 4 | 12 | 54 | 3 | 18 | 70 | 4 | 8 | 36 | 3 | | | |
| 25. | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 18 | 48 | 3 | 12 | 32 | 3 | | | | | | | | | |
| 26. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 74 | 5 | 12 | 54 | 4 | | | |
| 27. | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 28. | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 8 | 36 | 2 | 18 | 48 | 4 | | | | | | |
| 29. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 54 | 3 | | | | | | | | | |
| 30. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 8 | 36 | 3 | | | | | | |

000000000499

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. | Б.31 Биотехнология | | 8 | | 6 | 216 | 112 | 2 | 26 | | 84 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 8 | 36 | 3 | | | | | | |
| 32. | Б.32 Биоинформатика | | | 8 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | | | | | | |
| 33. | Б.33 Фармацевтический маркетинг | | 9 | | 6 | 216 | 112 | 2 | 26 | | 84 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 | 8 | 36 | 3 | | | |
| 34. | Б.34 Фармацевтическое информирование | | | 9 | 2 | 72 | 44 | | 12 | | 32 | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 32 | 2 | | | |
| 35. | Б.35 Государственное регулирование обращения лекарственных средств | | 10 | | 6 | 216 | 112 | 2 | 24 | | 86 | | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 32 | 2 | 12 | 54 | 4 |
| 36. | Б.36 Логистика | | | 10 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 |
| 37. | Б.37 Биофармация | | | 10 | 3 | 108 | 66 | | 18 | | 48 | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 48 | 3 |
| 38. | Б.38 Первая помощь при неотложных состояниях | | | 10 | 2 | 72 | 44 | | 8 | | 36 | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 36 | 2 |
| 39. | Б.39 Физическая культура и спорт | | | 2 | 2 | 72 | 44 | | 22 | | 22 | | | 28 | 18 | 4 | 1 | 4 | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | **217** | **7 812** | **4 142** | **42** | **988** | **602** | **2 462** | | **48** | **3 670** | **126** | **372** | **26** | **68** | **320** | **24** | **120** | **376** | **26** | **122** | **352** | **29** | **108** | **310** | **19** | **108** | **310** | **19** | **104** | **336** | **23** | **124** | **360** | **25** | **52** | **190** | **14** | **56** | **186** | **12** |

**2 В Вариативная часть**

**Дисциплины вариативной части**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 40. | В.1 История медицины и фармации | | | 2 | 2 | 72 | 36 | | 18 | | | | 18 | 36 | 12 | 6 | 1 | 6 | 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41. | В.2 Биоэтика | | | 5 | 3 | 108 | 54 | | 18 | | | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | 18 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42. | В.3 Общевоинские уставы Вооружённых Сил Российской Федерации | | | 1 | 2 | 72 | 44 | | 8 | | 24 | | 12 | 28 | 8 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43. | В.4 Строевая подготовка | | | 3 | 2 | 72 | 44 | | 2 | | 42 | | | 28 | 2 | 20 | 1 | | | | | 22 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44. | В.5 Огневая подготовка | | | 2 | 2 | 72 | 44 | | 14 | | 20 | | 10 | 28 | | | | 14 | 30 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45. | В.6 Тактика | | | 3 | 3 | 108 | 66 | | 28 | | 14 | | 24 | 42 | | | | | | | 28 | 38 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46. | В.7 Организация и тактика медицинской службы | | 5 | | 4 | 144 | 68 | 2 | 18 | | 26 | | 22 | 76 | | | | | | | | | | 8 | 14 | 1 | 10 | 34 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. | В.8 Физиология военного труда | | | 5 | 2 | 72 | 44 | | 12 | | 14 | | 18 | 28 | | | | | | | | | | | | | 12 | 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48. | В.9 Морально-психологическое и правовое обеспечение повседневной деятельности войск (сил) | | | 6 | 2 | 72 | 44 | | 8 | | 12 | | 24 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 49. | В.10 Автомобильная подготовка | | | 6 | 2 | 72 | 44 | | 6 | | 4 | | 34 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 50. | В.11 Военная токсикология, радиология и медицинская защита | | | 6 | 2 | 72 | 44 | | 18 | 4 | 14 | | 8 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 26 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 51. | В.12 Организация обеспечения медицинским имуществом войск (сил) | | 10 | | 9 | 324 | 178 | 2 | 58 | | 40 | | 78 | 146 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 26 | 2 | 18 | 26 | 2 | 22 | 44 | 3 | | | | | 22 | 2 |
| 52. | В.13 Управление повседневной деятельностью медицинской службы | | 8 | | 4 | 144 | 68 | 2 | 24 | | 14 | | 28 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 26 | 2 | 6 | 16 | 2 | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | **39** | **1 404** | **778** | **6** | **232** | **4** | **224** | | **312** | **626** | **22** | **62** | **4** | **20** | **42** | **3** | **28** | **60** | **4** | **8** | **14** | **1** | **40** | **102** | **8** | **50** | **126** | **8** | **36** | **52** | **4** | **28** | **60** | **5** | | | | | **22** | **2** |

**Дисциплины вариативной части по выбору**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. | В.1 Прикладная физическая культура и спорт / Прикладная физическая культура и спорт (лечебная физкультура) | | | 8 | | 328 | 328 | | | | 328 | | | | | 28 | | | 48 | | | 34 | | | 54 | | | 34 | | | 48 | | | 34 | | | 48 | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | | **328** | **328** | | | | **328** | | | | | **28** | | | **48** | | | **34** | | | **54** | | | **34** | | | **48** | | | **34** | | | **48** | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | **39** | **1 732** | **1 106** | **6** | **232** | **4** | **552** | | **312** | **626** | **22** | **90** | **4** | **20** | **90** | **3** | **28** | **94** | **4** | **8** | **68** | **1** | **40** | **136** | **8** | **50** | **174** | **8** | **36** | **86** | **4** | **28** | **108** | **5** | | | | | **22** | **2** |
| | **ИТОГО по блоку 1** | | | | **256** | **9 544** | **5 248** | **48** | **1 220** | **606** | **3 014** | | **360** | **4 296** | **148** | **462** | **30** | **88** | **410** | **27** | **148** | **470** | **30** | **130** | **420** | **30** | **148** | **446** | **27** | **158** | **484** | **27** | **140** | **422** | **27** | **152** | **468** | **30** | **52** | **190** | **14** | **56** | **208** | **14** |

23,5%

## Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) (в зачетных единицах)

**1 Б Базовая часть**

**Учебная практика**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. | Б.1 Полевая по ботанике | | 2 | | 3 | 108 | 72 | | | | | | | 36 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55. | Б.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармакогнозии | | 6 | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 56. | Б.3 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по фармацевтической технологии | | 7 | | 3 | 108 | 72 | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | |
| | **ИТОГО** | | | | **12** | **432** | **288** | | | | | | | **144** | | | | | | **3** | | | | | | | | | **3** | | | **3** | | | **3** | | | | | | | | | | |

**Производственная практика**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57. | Б.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическое информирование" | | 9 | | 3 | 108 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| 58. | Б.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтический анализ" | | 9 | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| 59. | Б.3 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармацевтическая технология" | | 9 | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | |
| 60. | Б.4 Научно-исследовательская работа | | 10 | | 2 | 72 | 12 | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 61. | Б.5 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Организационно-управленческая" | | 10 | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | Б.6 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в организациях фармотрасли | | 10 | | 6 | 216 | 144 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | **ИТОГО** | | | | **29** | **1 044** | **660** | | | | | | | **348** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **16** | | | **13** |
| | **ИТОГО** | | | | **41** | **1 476** | **948** | | | | | | | **492** | | | | | | **3** | | | | | | | | **3** | | | **3** | | | **3** | | | | | | **16** | | | **13** |
| | **ИТОГО по блоку 2** | | | | **41** | **1 476** | **948** | | | | | | | **492** | | | | | | **3** | | | | | | | | **3** | | | **3** | | | **3** | | | | | | **16** | | | **13** |

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)**

**1 Б Базовая часть**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63. | Б.1 Государственный экзамен | | | | 3 | 108 | 6 | | | | | | | 102 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | **ИТОГО** | | | | **3** | **108** | **6** | | | | | | | **102** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** |
| | **ИТОГО по блоку 3** | | | | **3** | **108** | **6** | | | | | | | **102** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3** |
| | **ВСЕГО** | | | | **300** | **11 128** | **6 202** | **48** | **1 220** | **606** | **3 014** | | **360** | **4 890** | **148** | **462** | **30** | **88** | **410** | **30** | **148** | **470** | **30** | **130** | **420** | **30** | **148** | **446** | **30** | **158** | **484** | **30** | **140** | **422** | **30** | **152** | **468** | **30** | **52** | **190** | **30** | **56** | **208** | **30** |
| | | | | | | | | | | | | | | | **610** | | | **498** | | | **618** | | | **550** | | | **594** | | | **642** | | | **562** | | | **620** | | | **242** | | | **264** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | **5 200** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Курсы** | | | | | | | | | | | | | | **1 курс** | | | | | **2 курс** | | | | | | **3 курс** | | | | | | **4 курс** | | | | | | **5 курс** | | | | |
| | **Семестры** | | | | | | | | | | | | | | **1** | | | **2** | | **3** | | | **4** | | | **5** | | | **6** | | | **7** | | | **8** | | | **9** | | | **10** | |
| | **Экзамены** | | **24** | | | | | | | | | | | | 1 | | | 4 | | 1 | | | 5 | | | 1 | | | | | | 3 | | | 4 | | | 3 | | | 2 | |
| | **Зачеты** | | | **29** | | | | | | | | | | | 4 | | | 5 | | 3 | | | 2 | | | 4 | | | 4 | | | 1 | | | 2 | | | 1 | | | 3 | |
| | **Аттестации по практикам** | | **9** | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | | | 3 | |
| | **Контактных часов в неделю** | | | | | | | | | | | | | | 29,61 | | | 27,52 | | 30,00 | | | 26,67 | | | 32,32 | | | 34,00 | | | 30,97 | | | 29,90 | | | 26,23 | | | 28,40 | |
| | **Часов общей трудоемкости в неделю** | | | | | | | | | | | | | | 53,61 | | | 53,71 | | 53,90 | | | 54,00 | | | 53,90 | | | 53,71 | | | 53,90 | | | 53,71 | | | 52,26 | | | 54,00 | |

Директор института фармации и трансляционной медицины Тарасов В.В.

Начальник учебного военного центра Путило В.М.

000000000499

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа специалитета**
Область образования: **Здравоохранение и медицинские науки**
Укрупненная группа специальностей: **Фармация**
Специальность: **33.05.01 Фармация**
Направленность: **Военная подготовка**
Статус обучающегося: **Студент**
Форма обучения: **Очная**
Нормативный срок обучения: **5 лет**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2014 по 31.08.2019**

Утверждено
Председатель П.В. Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
10 апреля 2017
Протокол № 4

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Праздничные дни: 04.11; 01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06.

| КУРС | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| КУРС | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 31 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |

| КУРС | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 |
| 3 | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | К | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | К | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | | У | У | Э | К | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | Э | К | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | Э | К | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | Э | К | У | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | К | К | К | К | К | К | К |

000000000499

| КУРС | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 |
| 4 | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | | У | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |
| | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | | У | У | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К |

| КУРС | сентябрь | | | | | октябрь | | | | ноябрь | | | | декабрь | | | | | январь | | | | февраль | | | | март | | | | | апрель | | | | май | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 6 | 13 | 20 | 27 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 6 | 13 | 20 | 27 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 30 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 2 | 9 | 16 | 23 | 31 |
| 5 | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | | П | П | П | К | ε | ε | | ε | ε | ε | ε | ε | ε | П | П | П | П | П | П | П | П | ε | ε | Гэ | Гэ | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | | Э | П | П | П | П | П | П | П | | П | П | П | К | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | П | П | П | П | П | П | П | П | ε | ε | Гэ | Гэ | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Э | Э | П | П | П | П | П | П | | | П | П | П | К | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | П | П | П | П | П | П | П | П | П | ε | ε | Гэ | Гэ | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Э | Э | П | П | П | П | П | П | | П | П | П | П | К | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | П | П | П | | П | П | П | П | П | | ε | Гэ | Гэ | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Э | Э | Э | П | П | П | П | П | П | | П | П | П | П | К | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | ε | П | П | П | П | | П | П | П | П | ε | ε | Гэ | Гэ | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Р | Э | Э | П | П | П | П | П | П | П | | П | П | П | П | К | ε | ε | ε | | ε | ε | ε | ε | П | П | П | П | | П | П | П | П | ε | ε | ε | Гэ | Гэ | К | К | К | К | К | К | К | К |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 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 |

Выходные и праздничные дни — Теоретическое обучение — Гэ Государственный экзамен — К Каникулы — П Производственная практика — У Учебная практика

Э Экзаменационная сессия

**Рассредоточены:**

У Учебная практика; Теоретическое обучение — Р Производственная практика; Теоретическое обучение — ε Производственная практика; Экзамены; Теоретическое обучение

**Сводные данные по бюджету времени** (учебные дни / календарные недели)

| Курс | Семестр | Теоретическое обучение | | Учебная практика; Производственная практика; | | | ГИА | ВСЕГО дни (недели) | КАНИКУЛЫ недели | ИТОГО недели |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего | в том числе экзамены | Всего: | Учебная практика | Производственная практика | | | | |
| 1 | 1 | 124 | 4 | | | | | 250(44) | 1 | 52 |
| | 2 | 114 | 16 | 12 | 12 | | | | 7 | |
| 2 | 3 | 124 | 4 | | | | | 250(44) | 1 | 52 |
| | 4 | 126 | 20 | | | | | | 7 | |
| 3 | 5 | 112 | 4 | 12 | 12 | | | 250(44) | 1 | 52 |
| | 6 | 114 | | 12 | 12 | | | | 7 | |
| 4 | 7 | 112 | 12 | 12 | 12 | | | 250(44) | 1 | 52 |
| | 8 | 126 | 16 | | | | | | 7 | |
| 5 | 9 | 60 | 12 | 64 | | 64 | | 244(43) | 1 | 52 |
| | 10 | 56 | 8 | 52 | | 52 | 12 | | 8 | |
| Итого | | 1 068 | 96 | 164 | 48 | 116 | 12 | 1 244(219) | 41 | 260 |

Директор института фармации и трансляционной медицины — Тарасов В.В.

Начальник учебного военного центра — Путило В.М.

000000000499