Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Музиповна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96[illegible]

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской

*План одобрен Ученым советом вуза*
*Протокол № 9 от 25.04.2025*

**УТВЕРЖДАЮ**
*и.о.ректора*
*Созинов А.С.*
*25. 04. 2025 г.*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

**33.05.01**

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

*Факультет:* иностранных студентов

| |
|---|
| *Квалификация: Провизор* |

| |
|---|
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 5 л.* |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2025
*Учебный год* 2025-2026
*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 219 от 27.03.2018

| *Код* | *Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты* |
|---|---|
| 02 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ |
| 02.006 | ПРОВИЗОР |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| фармацевтический |
| экспертно-аналитический |
| организационно-управленческий |

**СОГЛАСОВАНО**

и.о.первого проректора _____ / Мухарямова Л.М./

Начальник учебно-методического управления _____ / Григорьева И.А./

Декан _____ / Кошпаева Е.С./

## Календарный учебный график

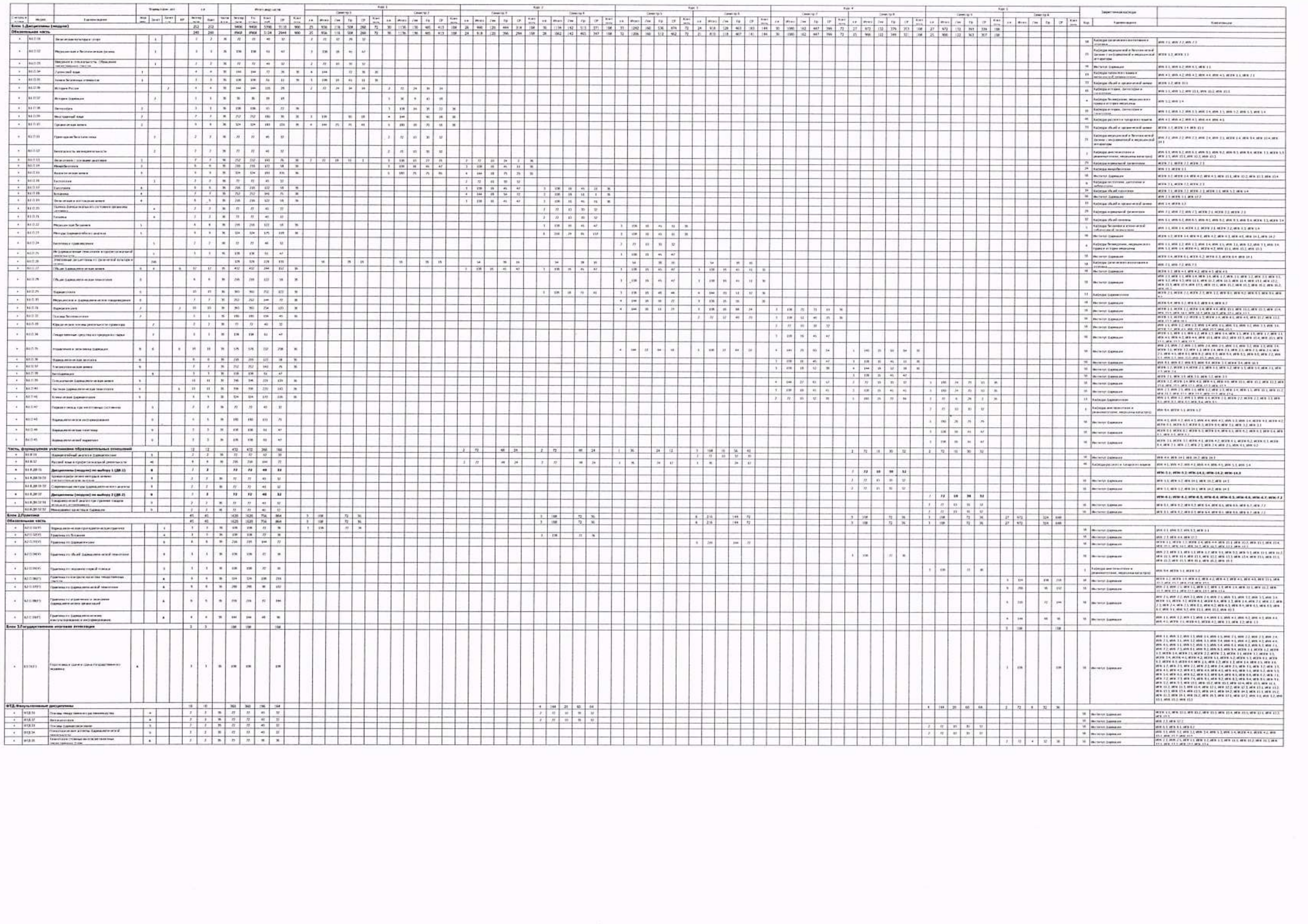
| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---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

## Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. A | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 18 1/6 | 17 1/6 | 35 2/6 | 18 3/6 | 16 2/6 | 34 5/6 | 19 3/6 | 15 2/6 | 34 5/6 | 18 3/6 | 16 2/6 | 34 5/6 | 16 4/6 | | 16 4/6 | 156 3/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 2/6 | 2 | 3 2/6 | 2 | 2 5/6 | 4 5/6 | | 2 5/6 | 2 5/6 | 2 | 2 5/6 | 4 5/6 | 1 5/6 | | 1 5/6 | 17 4/6 |
| У | Учебная практика | 2 | | 2 | | 2 | 2 | | 4 | 4 | | 2 | 2 | 2 | | 2 | 12 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 18 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | | 9 | 9 | 1 | 7 | 8 | 2 | 6 | 8 | 1 | 7 | 8 | | 9 1/6 | 9 1/6 | 42 1/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 1 3/6 (9 дн) | 5/6 (5 дн) | 2 2/6 (14 дн) | 11 4/6 (70 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 23 | 29 | **52** | 22 | 30 | **52** | 260 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Курс 5 | | Закрепленная кафедра | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр A | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Контроль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | 252 | 252 | 9400 | 9400 | 5390 | 5390 | 3110 | 900 | | 25 | 30 | 26 | 30 | 33 | 24 | 30 | 27 | 27 | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 240 | 240 | 8968 | 8968 | 5124 | 5124 | 2944 | 900 | | 25 | 30 | 24 | 28 | 32 | 21 | 30 | 25 | 25 | | | |
| + | Б1.О.01 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | 2 | | | | | | | | | | 58 | Кафедра физического воспитания и здоровья |
| + | Б1.О.02 | Медицинская и биологическая физика | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 47 | | | 3 | | | | | | | | | | 21 | Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры |
| + | Б1.О.03 | Введение в специальность. Обращение лекарственных средств | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | 2 | | | | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.04 | Латинский язык | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 4 | | | | | | | | | | 19 | Кафедра латинского языка и медицинской терминологии |
| + | Б1.О.05 | Химия биогенных элементов | 1 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 11 | 36 | | 3 | | | | | | | | | | 33 | Кафедра общей и органической химии |
| + | Б1.О.06 | История России | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116 | 116 | 28 | | | 2 | 2 | | | | | | | | | 16 | Кафедра истории, философии и социологии |
| + | Б1.О.07 | История фармации | | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 18 | 18 | 18 | | | | 1 | | | | | | | | | 4 | Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины |
| + | Б1.О.08 | Философия | 2 | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 50 | 50 | 22 | 36 | | | 3 | | | | | | | | | 16 | Кафедра истории, философии и социологии |
| + | Б1.О.09 | Иностранный язык | 2 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 180 | 180 | 36 | 36 | | 3 | 4 | | | | | | | | | 46 | Кафедра русского и татарского языков |
| + | Б1.О.10 | Органическая химия | 2 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 183 | 183 | 105 | 36 | | 4 | 5 | | | | | | | | | 33 | Кафедра общей и органической химии |
| + | Б1.О.11 | Прикладная биостатистика | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | 2 | | | | | | | | | 21 | Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры |
| + | Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | 2 | | | | | | | | | 3 | Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф |
| + | Б1.О.13 | Физиология с основами анатомии | 3 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 140 | 140 | 76 | 36 | | 2 | 3 | 2 | | | | | | | | 29 | Кафедра нормальной физиологии |
| + | Б1.О.14 | Микробиология | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 122 | 122 | 58 | 36 | | | 3 | 3 | | | | | | | | 24 | Кафедра микробиологии |
| + | Б1.О.15 | Аналитическая химия | 3 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 183 | 183 | 105 | 36 | | | 5 | 4 | | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.16 | Гистология | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | 2 | | | | | | | | 8 | Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии |
| + | Б1.О.17 | Патология | 4 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 122 | 122 | 58 | 36 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 34 | Кафедра общей патологии |
| + | Б1.О.18 | Ботаника | 4 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 141 | 141 | 75 | 36 | | | | 4 | 3 | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.19 | Физическая и коллоидная химия | 4 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 122 | 122 | 58 | 36 | | | | 3 | 3 | | | | | | | 33 | Кафедра общей и органической химии |
| + | Б1.О.20 | Оценка функционального состояния организма человека | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | 29 | Кафедра нормальной физиологии |
| + | Б1.О.21 | Гигиена | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | 32 | Кафедра общей гигиены |
| + | Б1.О.22 | Медицинская биохимия | 5 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 122 | 122 | 58 | 36 | | | | | 3 | 3 | | | | | | 5 | Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики |
| + | Б1.О.23 | Методы фармакопейного анализа | 5 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 170 | 170 | 118 | 36 | | | | | 6 | 3 | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.24 | Биоэтика и правоведение | | 5 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | 2 | | | | | | 4 | Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины |
| + | Б1.О.25 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 47 | | | | | | | 3 | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.26 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 246 | | | | | 328 | 328 | 228 | 228 | 100 | | | | | | | | | | | | | 58 | Кафедра физического воспитания и здоровья |
| + | Б1.О.27 | Общая фармацевтическая химия | 6 | 4 | | 6 | 12 | 12 | 432 | 432 | 244 | 244 | 152 | 36 | | | | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.28 | Общая фармацевтическая технология | 6 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 122 | 122 | 58 | 36 | | | | | | 3 | 3 | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.29 | Фармакология | 6 | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 202 | 202 | 122 | 36 | | | | | 3 | 3 | 4 | | | | | 53 | Кафедра фармакологии |
| + | Б1.О.30 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | 6 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 144 | 144 | 72 | 36 | | | | | | 4 | 3 | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.31 | Фармакогнозия | 7 | | | 7 | 10 | 10 | 360 | 360 | 204 | 204 | 120 | 36 | | | | | | 4 | 3 | 3 | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.32 | Основы биотехнологии | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 104 | 104 | 40 | 36 | | | | | | | 2 | 3 | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.33 | Юридические основы деятельности провизора | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.34 | Лекарственные средства из природного сырья | | 7 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 47 | | | | | | | | | 3 | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.35 | Управление и экономика фармации | 8 | 6 | | 8 | 16 | 16 | 576 | 576 | 332 | 332 | 208 | 36 | | | | | | 4 | 3 | 4 | 5 | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.36 | Фармацевтическая экология | 8 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 122 | 122 | 58 | 36 | | | | | | | | 3 | 3 | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.37 | Токсикологическая химия | 8 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 140 | 140 | 76 | 36 | | | | | | | | 3 | 4 | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.38 | Биофармация | | 8 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 47 | | | | | | | | | | 3 | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.39 | Специальная фармацевтическая химия | 9 | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | 221 | 221 | 139 | 36 | | | | | | | | 4 | 2 | 5 | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.40 | Частная фармацевтическая технология | 9 | | | 9 | 11 | 11 | 396 | 396 | 220 | 220 | 140 | 36 | | | | | | | | 3 | 3 | 5 | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.41 | Клиническая фармакология | 9 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 172 | 172 | 116 | 36 | | | | | | | | 2 | 5 | 2 | | 53 | Кафедра фармакологии |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | Б1.О.42 | Первая помощь при неотложных состояниях | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | | | 2 | | 3 | Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф |
| + | Б1.О.43 | Фармацевтическое информирование | | 9 | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 101 | 101 | 79 | | | | | | | | | | | | 5 | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.44 | Фармацевтическая логистика | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 47 | | | | | | | | | | | | 3 | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.О.45 | Фармацевтический маркетинг | | 9 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 61 | 61 | 47 | | | | | | | | | | | | 3 | | 56 | Институт фармации |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 266 | 266 | 166 | | | | | 2 | 2 | 1 | 3 | | 2 | 2 | | | | |
| + | Б1.В.01 | Фармакопейный анализ в фармакогнозии | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 42 | 42 | 30 | | | | | | | | 2 | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б1.В.02 | Русский язык в профессиональной деятельности | | 46 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 144 | 144 | 72 | | | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | 46 | Кафедра русского и татарского языков |
| **+** | **Б1.В.ДВ.01** | **Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)** | | **8** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **40** | **40** | **32** | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | | 56 | Институт фармации |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Современные методы фармацевтического анализа | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | 2 | | | 56 | Институт фармации |
| **+** | **Б1.В.ДВ.02** | **Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)** | | **9** | | | 2 | **2** | **72** | **72** | **40** | **40** | **32** | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | 56 | Институт фармации |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Менеджмент качества в фармации | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | 56 | Институт фармации |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | 45 | 45 | 1620 | 1620 | 756 | 756 | 864 | | | 3 | | | 3 | | 6 | | 3 | 3 | 27 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | 45 | 45 | 1620 | 1620 | 756 | 756 | 864 | | | 3 | | | 3 | | 6 | | 3 | 3 | 27 | | |
| + | Б2.О.01(У) | Фармацевтическая пропедевтическая практика | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | 3 | | | | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.02(У) | Практика по ботанике | | | 4 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | | | 3 | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.03(У) | Практика по фармакогнозии | | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 144 | 144 | 72 | | | | | | | | 6 | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.04(У) | Практика по общей фармацевтической технологии | | | 8 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | | | | 3 | | | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.05(У) | Практика по оказанию первой помощи | | | 9 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф |
| + | Б2.О.06(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств | | | А | | 9 | 9 | 324 | 324 | 108 | 108 | 216 | | | | | | | | | | | | 9 | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии | | | А | | 8 | 8 | 288 | 288 | 96 | 96 | 192 | | | | | | | | | | | | 8 | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.08(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | | | А | | 6 | 6 | 216 | 216 | 72 | 72 | 144 | | | | | | | | | | | | 6 | 56 | Институт фармации |
| + | Б2.О.09(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию | | | А | | 4 | 4 | 144 | 144 | 48 | 48 | 96 | | | | | | | | | | | | 4 | 56 | Институт фармации |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| + | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | А | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | | | | | | | | 3 | 56 | Институт фармации |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | | 10 | 10 | 360 | 360 | 196 | 196 | 164 | | | | | | 4 | | | | | 4 | 2 | | |
| + | ФТД.01 | Основы лекарственного растениеводства | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | ФТД.02 | Фитопатология | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | 2 | | | | | | | 56 | Институт фармации |
| + | ФТД.03 | Основы фармакоэкономики | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | 56 | Институт фармации |
| + | ФТД.04 | Психологические аспекты фармацевтической деятельности | | 9 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 40 | 32 | | | | | | | | | | | 2 | | 56 | Институт фармации |
| + | ФТД.05 | Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм | | А | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | 2 | 56 | Институт фармации |



| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О | Обязательная часть | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.01 | Физическая культура и спорт | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.02 | Медицинская и биологическая физика | ИОПК-1.2; ИОПК-1.3 |
| Б1.О.03 | Введение в специальность. Обращение лекарственных средств | ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1 |
| Б1.О.04 | Латинский язык | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-1.1; ИПК-2.1 |
| Б1.О.05 | Химия биогенных элементов | ИОПК-1.2; ИПК-10.1 |
| Б1.О.06 | История России | ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.07 | История фармации | ИУК-5.3; ИУК-5.4 |
| Б1.О.08 | Философия | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4 |
| Б1.О.09 | Иностранный язык | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5 |
| Б1.О.10 | Органическая химия | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-10.1 |
| Б1.О.11 | Прикладная биостатистика | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИОПК-1.4; ИПК-8.4; ИПК-10.4; ИПК-14.1 |
| Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-5.3; ИПК-1.5; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.13 | Физиология с основами анатомии | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3 |
| Б1.О.14 | Микробиология | ИУК-1.1; ИОПК-1.1 |
| Б1.О.15 | Аналитическая химия | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4 |
| Б1.О.16 | Гистология | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3 |
| Б1.О.17 | Патология | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-5.1; ИПК-5.3; ИПК-5.4 |
| Б1.О.18 | Ботаника | ИУК-2.3; ИОПК-1.1; ИПК-17.2 |
| Б1.О.19 | Физическая и коллоидная химия | ИУК-1.4; ИОПК-1.2 |
| Б1.О.20 | Оценка функционального состояния организма человека | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3 |
| Б1.О.21 | Гигиена | ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4 |
| Б1.О.22 | Медицинская биохимия | ИУК-1.1; ИУК-1.4; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4 |

| | | |
|---|---|---|
| Б1.О.23 | Методы фармакопейного анализа | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.6; ИПК-14.1; ИПК-14.2 |
| Б1.О.24 | Биоэтика и правоведение | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.25 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ИОПК-1.4; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-14.1 |
| Б1.О.26 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3 |
| Б1.О.27 | Общая фармацевтическая химия | ИОПК-1.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.6 |
| Б1.О.28 | Общая фармацевтическая технология | ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.4; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3 |
| Б1.О.29 | Фармакология | ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5 |
| Б1.О.30 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | ИОПК-6.4; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.7 |
| Б1.О.31 | Фармакогнозия | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2 |
| Б1.О.32 | Основы биотехнологии | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.6; ИПК-11.2; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-16.1 |
| Б1.О.33 | Юридические основы деятельности провизора | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИПК-4.5; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.34 | Лекарственные средства из природного сырья | ИОПК-1.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-3.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3 |
| Б1.О.35 | Управление и экономика фармации | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-4.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-7.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б1.О.36 | Фармацевтическая экология | ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИПК-16.3 |
| Б1.О.37 | Токсикологическая химия | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-7.1; ИПК-7.3; ИПК-7.4 |
| Б1.О.38 | Биофармация | ИОПК-2.1; ИПК-1.6; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.О.39 | Специальная фармацевтическая химия | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3 |
| Б1.О.40 | Частная фармацевтическая технология | ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4 |
| Б1.О.41 | Клиническая фармакология | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИПК-3.3; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5 |
| Б1.О.42 | Первая помощь при неотложных состояниях | ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2 |
| Б1.О.43 | Фармацевтическое информирование | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б1.О.44 | Фармацевтическая логистика | ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7 |
| Б1.О.45 | Фармацевтический маркетинг | ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИУК-9.1; ИУК-9.2 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИПК-4.4; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3 |
| Б1.В.01 | Фармакопейный анализ в фармакогнозии | ИПК-4.4; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3 |
| Б1.В.02 | Русский язык в профессиональной деятельности | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.3; ИУК-5.4 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) | ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе | ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Современные методы фармацевтического анализа | ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) | ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента | ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Менеджмент качества в фармации | ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.2 |

| | | |
|---|---|---|
| Б2 | Практика | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б2.О | Обязательная часть | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б2.О.01(У) | Фармацевтическая пропедевтическая практика | ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИПК-1.1 |
| Б2.О.02(У) | Практика по ботанике | ИУК-2.3; ИПК-4.4; ИПК-17.2 |
| Б2.О.03(У) | Практика по фармакогнозии | ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.4; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2 |
| Б2.О.04(У) | Практика по общей фармацевтической технологии | ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.7; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3 |
| Б2.О.05(У) | Практика по оказанию первой помощи | ИУК-8.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2 |
| Б2.О.06(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств | ИОПК-1.2; ИОПК-1.4; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5 |
| Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии | ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4 |
| Б2.О.08(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.4; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| Б2.О.09(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |

| | | |
|---|---|---|
| Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-1.4; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-3.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-6.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-1.6; ИПК-1.7; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-2.5; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-4.4; ИПК-4.5; ИПК-4.6; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-5.4; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИПК-6.4; ИПК-6.5; ИПК-6.6; ИПК-6.7; ИПК-7.1; ИПК-7.2; ИПК-7.3; ИПК-7.4; ИПК-8.1; ИПК-8.2; ИПК-8.3; ИПК-8.4; ИПК-8.5; ИПК-9.1; ИПК-9.2; ИПК-9.3; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-11.4; ИПК-12.1; ИПК-12.2; ИПК-12.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-13.5; ИПК-14.1; ИПК-14.2; ИПК-14.3; ИПК-15.1; ИПК-15.2; ИПК-15.3; ИПК-16.1; ИПК-16.2; ИПК-16.3; ИПК-17.1; ИПК-17.2; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4; ИПК-17.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| ФТД.01 | Основы лекарственного растениеводства | ИОПК-1.1; ИПК-10.1; ИПК-10.2; ИПК-10.3; ИПК-10.4; ИПК-10.5; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3 |
| ФТД.02 | Фитопатология | ИУК-2.3; ИПК-17.2 |
| ФТД.03 | Основы фармакоэкономики | ИУК-6.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2 |
| ФТД.04 | Психологические аспекты фармацевтической деятельности | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.3; ИУК-5.4; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3 |
| ФТД.05 | Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм | ИУК-2.3; ИУК-2.5; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-11.1; ИПК-11.2; ИПК-11.3; ИПК-13.1; ИПК-13.2; ИПК-13.3; ИПК-13.4 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1064** | | | | | | **28** | 21 3/6 | | **1136** | | | | | | **30** | 19 1/6 | | | **2200** | | | | | | **58** | 40 4/6 | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1064** | | | | | | **28** | | | **1136** | | | | | | **30** | | | | **2200** | | | | | | **58** | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **48,7** | | | | | | | | | **59,9** | | | | | | | | | | **54,3** | | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | **54** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **32,3** | | | | | | | | | **33,7** | | | | | | | | | | **33** | | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **32,3** | | | | | | | | | **33,7** | | | | | | | | | | **33** | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2,1** | | | | | | | | | **2,3** | | | | | | | | | | **2,2** | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **956** | **624** | **116** | **508** | **260** | **72** | **25** | ТО: 18 1/6 Э: 1 1/3 | | **1136** | **615** | **130** | **485** | **413** | **108** | **30** | ТО: 17 1/6 Э: 2 | | | **2092** | **1239** | **246** | **993** | **673** | **180** | **55** | ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3 | | | |
| 1 | Б1.О.01 | Физическая культура и спорт | За | **72** | 40 | 12 | 28 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 12 | 28 | 32 | | 2 | | 58 | 1 |
| 2 | Б1.О.02 | Медицинская и биологическая физика | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 21 | 1 |
| 3 | Б1.О.03 | Введение в специальность. Обращение лекарственных средств | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 1 |
| 4 | Б1.О.04 | Латинский язык | Эк | **144** | 72 | | 72 | 36 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 72 | | 72 | 36 | 36 | 4 | | 19 | 1 |
| 5 | Б1.О.05 | Химия биогенных элементов | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | 33 | 1 |
| 6 | Б1.О.06 | История России | | **72** | 58 | 24 | 34 | 14 | | 2 | | ЗаО | **72** | 58 | 24 | 34 | 14 | | 2 | | | ЗаО | **144** | 116 | 48 | 68 | 28 | | 4 | | 16 | 12 |
| 7 | Б1.О.07 | История фармации | | | | | | | | | | За | **36** | 18 | 8 | 10 | 18 | | 1 | | | За | **36** | 18 | 8 | 10 | 18 | | 1 | | 4 | 2 |
| 8 | Б1.О.08 | Философия | | | | | | | | | | Эк | **108** | 50 | 14 | 36 | 22 | 36 | 3 | | | Эк | **108** | 50 | 14 | 36 | 22 | 36 | 3 | | 16 | 2 |
| 9 | Б1.О.09 | Иностранный язык | | **108** | 90 | | 90 | 18 | | 3 | | Эк | **144** | 90 | | 90 | 18 | 36 | 4 | | | Эк | **252** | 180 | | 180 | 36 | 36 | 7 | | 46 | 12 |
| 10 | Б1.О.10 | Органическая химия | | **144** | 95 | 20 | 75 | 49 | | 4 | | Эк | **180** | 88 | 18 | 70 | 56 | 36 | 5 | | | Эк | **324** | 183 | 38 | 145 | 105 | 36 | 9 | | 33 | 12 |
| 11 | Б1.О.11 | Прикладная биостатистика | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 21 | 2 |
| 12 | Б1.О.12 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 3 | 2 |
| 13 | Б1.О.13 | Физиология с основами анатомии | | **72** | 69 | 18 | 51 | 3 | | 2 | | | **108** | 37 | 10 | 27 | 71 | | 3 | | | | **180** | 106 | 28 | 78 | 74 | | 5 | | 29 | 123 |
| 14 | Б1.О.14 | Микробиология | | | | | | | | | | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 24 | 23 |
| 15 | Б1.О.15 | Аналитическая химия | | | | | | | | | | | **180** | 95 | 20 | 75 | 85 | | 5 | | | | **180** | 95 | 20 | 75 | 85 | | 5 | | 56 | 23 |
| 16 | Б1.О.26 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | **56** | 38 | | 38 | 18 | | | | За | **56** | 38 | | 38 | 18 | | | | | За | **112** | 76 | | 76 | 36 | | | | 58 | 123456 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.01(У) | Фармацевтическая пропедевтическая практика | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | 56 | 1 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(3) ЗаО | | | | | | | | | Эк(3) За(4) ЗаО | | | | | | | | | | Эк(5) За(7) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 9 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **990** | | | | | | **26** | 20 3/6 | | **1386** | | | | | | **37** | 21 1/6 | | **2376** | | | | | | **63** | 41 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **990** | | | | | | **26** | | | **1242** | | | | | | **33** | | | **2232** | | | | | | **59** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **47,7** | | | | | | | | | **71,7** | | | | | | | | | **59,7** | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **54** | | | | | | | | | **38,2** | | | | | | | | | **46,1** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28,5** | | | | | | | | | **37,8** | | | | | | | | | **33,2** | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **28,5** | | | | | | | | | **37,8** | | | | | | | | | **33,2** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2,1** | | | | | | | | | **2,4** | | | | | | | | | **2,3** | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **990** | **564** | **120** | **444** | **318** | **108** | **26** | ТО: 18 1/2 Э: 2 | | **1278** | **735** | **162** | **573** | **435** | **108** | **34** | ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6 | | **2268** | **1299** | **282** | **1017** | **753** | **216** | **60** | ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6 | | |
| 1 | Б1.О.13 | Физиология с основами анатомии | Эк | **72** | 34 | 10 | 24 | 2 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 34 | 10 | 24 | 2 | 36 | 2 | | 29 | 123 |
| 2 | Б1.О.14 | Микробиология | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | 24 | 23 |
| 3 | Б1.О.15 | Аналитическая химия | Эк | **144** | 88 | 18 | 70 | 20 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | Эк | **144** | 88 | 18 | 70 | 20 | 36 | 4 | | 56 | 23 |
| 4 | Б1.О.16 | Гистология | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 8 | 3 |
| 5 | Б1.О.17 | Патология | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | Эк | **216** | 122 | 32 | 90 | 58 | 36 | 6 | | 34 | 34 |
| 6 | Б1.О.18 | Ботаника | | **144** | 72 | 18 | 54 | 72 | | 4 | | Эк | **108** | 69 | 18 | 51 | 3 | 36 | 3 | | Эк | **252** | 141 | 36 | 105 | 75 | 36 | 7 | | 56 | 34 |
| 7 | Б1.О.19 | Физическая и коллоидная химия | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | Эк | **216** | 122 | 32 | 90 | 58 | 36 | 6 | | 33 | 34 |
| 8 | Б1.О.20 | Оценка функционального состояния организма человека | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 29 | 4 |
| 9 | Б1.О.21 | Гигиена | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 32 | 4 |
| 10 | Б1.О.22 | Медицинская биохимия | | | | | | | | | | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 5 | 45 |
| 11 | Б1.О.23 | Методы фармакопейного анализа | | | | | | | | | | | **216** | 109 | 24 | 85 | 107 | | 6 | | | **216** | 109 | 24 | 85 | 107 | | 6 | | 56 | 45 |
| 12 | Б1.О.26 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | **54** | 38 | | 38 | 16 | | | | За | **54** | 38 | | 38 | 16 | | | | За | **108** | 76 | | 76 | 32 | | | | 58 | 123456 |
| 13 | Б1.О.27 | Общая фармацевтическая химия | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | За | **216** | 122 | 32 | 90 | 94 | | 6 | | 56 | 3456 |
| 14 | Б1.О.29 | Фармакология | | | | | | | | | | | **108** | 67 | 16 | 51 | 41 | | 3 | | | **108** | 67 | 16 | 51 | 41 | | 3 | | 53 | 456 |
| 15 | Б1.В.02 | Русский язык в профессиональной деятельности | | **72** | 48 | | 48 | 24 | | 2 | | За | **72** | 48 | | 48 | 24 | | 2 | | За | **144** | 96 | | 96 | 48 | | 4 | | 46 | 3456 |
| 16 | ФТД.01 | Основы лекарственного растениеводства | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 4 |
| 17 | ФТД.02 | Фитопатология | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 4 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.02(У) | Практика по ботанике | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | 56 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) За | | | | | | | | | Эк(3) За(7) ЗаО | | | | | | | | | Эк(6) За(8) ЗаО | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 8 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1242** | | | | | | **33** | 19 3/6 | | **1134** | | | | | | **30** | 22 1/6 | | **2376** | | | | | | **63** | 41 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1242** | | | | | | **33** | | | **1134** | | | | | | **30** | | | **2376** | | | | | | **63** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **60** | | | | | | | | | **50,5** | | | | | | | | | **55,3** | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **-1** | | | | | | | | | **50,9** | | | | | | | | | **25** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **33,8** | | | | | | | | | **36,1** | | | | | | | | | **35** | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **33,8** | | | | | | | | | **36,1** | | | | | | | | | **35** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | **2** | | | | | | | | | **2,5** | | | | | | | | | **2,3** | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1242** | **696** | **160** | **536** | **474** | **72** | **33** | ТО: 19 1/2 Э: | | **918** | **591** | **128** | **463** | **183** | **144** | **24** | ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6 | | **2160** | **1287** | **288** | **999** | **657** | **216** | **57** | ТО: 34 5/6 Э: 2 5/6 | | |
| 1 | Б1.О.22 | Медицинская биохимия | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | 5 | 45 |
| 2 | Б1.О.23 | Методы фармакопейного анализа | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | 56 | 45 |
| 3 | Б1.О.24 | Биоэтика и правоведение | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 4 | 5 |
| 4 | Б1.О.25 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 5 |
| 5 | Б1.О.26 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | **54** | 38 | | 38 | 16 | | | | За | **54** | 38 | | 38 | 16 | | | | За | **108** | 76 | | 76 | 32 | | | | 58 | 123456 |
| 6 | Б1.О.27 | Общая фармацевтическая химия | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | Эк КР | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | Эк КР | **216** | 122 | 32 | 90 | 58 | 36 | 6 | | 56 | 3456 |
| 7 | Б1.О.28 | Общая фармацевтическая технология | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | Эк | **216** | 122 | 32 | 90 | 58 | 36 | 6 | | 56 | 56 |
| 8 | Б1.О.29 | Фармакология | | **108** | 64 | 16 | 48 | 44 | | 3 | | Эк | **144** | 71 | 20 | 51 | 37 | 36 | 4 | | Эк | **252** | 135 | 36 | 99 | 81 | 36 | 7 | | 53 | 456 |
| 9 | Б1.О.30 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | | **144** | 72 | 16 | 56 | 72 | | 4 | | Эк | **108** | 72 | 16 | 56 | | 36 | 3 | | Эк | **252** | 144 | 32 | 112 | 72 | 36 | 7 | | 56 | 56 |
| 10 | Б1.О.31 | Фармакогнозия | | **144** | 67 | 16 | 51 | 77 | | 4 | | | **108** | 84 | 16 | 68 | 24 | | 3 | | | **252** | 151 | 32 | 119 | 101 | | 7 | | 56 | 567 |
| 11 | Б1.О.32 | Основы биотехнологии | | | | | | | | | | | **72** | 52 | 12 | 40 | 20 | | 2 | | | **72** | 52 | 12 | 40 | 20 | | 2 | | 56 | 67 |
| 12 | Б1.О.35 | Управление и экономика фармации | | **144** | 86 | 22 | 64 | 58 | | 4 | | За | **108** | 86 | 22 | 64 | 22 | | 3 | | За | **252** | 172 | 44 | 128 | 80 | | 7 | | 56 | 5678 |
| 13 | Б1.В.01 | Фармакопейный анализ в фармакогнозии | | | | | | | | | | За | **72** | 42 | 10 | 32 | 30 | | 2 | | За | **72** | 42 | 10 | 32 | 30 | | 2 | | 56 | 6 |
| 14 | Б1.В.02 | Русский язык в профессиональной деятельности | | **36** | 24 | | 24 | 12 | | 1 | | За | **36** | 24 | | 24 | 12 | | 1 | | За | **72** | 48 | | 48 | 24 | | 2 | | 46 | 3456 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | 144 | | 144 | 72 | | 6 | 4 | | 216 | 144 | | 144 | 72 | | 6 | 4 | | |
| | Б2.О.03(У) | Практика по фармакогнозии | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 144 | | 144 | 72 | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 144 | | 144 | 72 | | 6 | 4 | 56 | 6 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(2) | | | | | | | | | Эк(4) За(4) ЗаО КР | | | | | | | | | Эк(6) За(6) ЗаО КР | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1080** | | | | | | **30** | 20 3/6 | | **1080** | | | | | | **30** | 21 1/6 | | **2160** | | | | | | **60** | 41 4/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **54,5** | | | | | | | | | **52,9** | | | | | | | | | **53,7** | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **36** | | | | | | | | | **38,2** | | | | | | | | | **37,1** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **33** | | | | | | | | | **31,3** | | | | | | | | | **32,2** | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **33** | | | | | | | | | **31,3** | | | | | | | | | **32,2** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1080** | **609** | **162** | **447** | **399** | **72** | **30** | ТО: 18 1/2 Э: 2 | | **972** | **511** | **132** | **379** | **353** | **108** | **27** | ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6 | | **2052** | **1120** | **294** | **826** | **752** | **180** | **57** | ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6 | | |
| 1 | Б1.О.31 | Фармакогнозия | Эк КР | **108** | 53 | 20 | 33 | 19 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк КР | **108** | 53 | 20 | 33 | 19 | 36 | 3 | | 56 | 567 |
| 2 | Б1.О.32 | Основы биотехнологии | Эк | **108** | 52 | 12 | 40 | 20 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк | **108** | 52 | 12 | 40 | 20 | 36 | 3 | | 56 | 67 |
| 3 | Б1.О.33 | Юридические основы деятельности провизора | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 7 |
| 4 | Б1.О.34 | Лекарственные средства из природного сырья | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 7 |
| 5 | Б1.О.35 | Управление и экономика фармации | | **144** | 80 | 20 | 60 | 64 | | 4 | | Эк КР | **180** | 80 | 20 | 60 | 64 | 36 | 5 | | Эк КР | **324** | 160 | 40 | 120 | 128 | 36 | 9 | | 56 | 5678 |
| 6 | Б1.О.36 | Фармацевтическая экология | | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | Эк | **108** | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | Эк | **216** | 122 | 32 | 90 | 58 | 36 | 6 | | 56 | 78 |
| 7 | Б1.О.37 | Токсикологическая химия | | **108** | 70 | 18 | 52 | 38 | | 3 | | Эк | **144** | 70 | 18 | 52 | 38 | 36 | 4 | | Эк | **252** | 140 | 36 | 104 | 76 | 36 | 7 | | 56 | 78 |
| 8 | Б1.О.38 | Биофармация | | | | | | | | | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 8 |
| 9 | Б1.О.39 | Специальная фармацевтическая химия | | **144** | 87 | 22 | 65 | 57 | | 4 | | | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | **216** | 127 | 32 | 95 | 89 | | 6 | | 56 | 789 |
| 10 | Б1.О.40 | Частная фармацевтическая технология | | **108** | 63 | 18 | 45 | 45 | | 3 | | | **108** | 63 | 18 | 45 | 45 | | 3 | | | **216** | 126 | 36 | 90 | 90 | | 6 | | 56 | 789 |
| 11 | Б1.О.41 | Клиническая фармакология | | **72** | 42 | 10 | 32 | 30 | | 2 | | | **180** | 96 | 24 | 72 | 84 | | 5 | | | **252** | 138 | 34 | 104 | 114 | | 7 | | 53 | 789 |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 8 |
| 13 | *Б1.В.ДВ.01.02* | *Современные методы фармацевтического анализа* | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 8 |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | | | | | | | | | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | |
| | Б2.О.04(У) | Практика по общей фармацевтической технологии | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | 56 | 8 |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(2) За(2) КР | | | | | | | | | Эк(3) За(2) ЗаО КР | | | | | | | | | Эк(5) За(4) ЗаО КР(2) | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 8 | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | Каф. | Семестр |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | Контроль | Академических часов | | | | | | з.е. | Недель | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | Конт роль | Всего | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | **1224** | | | | | | **34** | 20 3/6 | | **1152** | | | | | | **32** | 20 | | **2376** | | | | | | **66** | 40 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | **1080** | | | | | | **30** | | | **1080** | | | | | | **30** | | | **2160** | | | | | | **60** | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | | ОП, факультативы (в период ТО) | | **60,5** | | | | | | | | | **-1** | | | | | | | | | **29,8** | | | | | | | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | **59** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **29,5** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **31,5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **15,8** | | | | | | | | | |
| | | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | **31,5** | | | | | | | | | | | | | | | | | | **15,8** | | | | | | | | | |
| | | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)** | | | | **1116** | **605** | **152** | **453** | **403** | **108** | **31** | ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6 | | **72** | **36** | **4** | **32** | **36** | | **2** | ТО: Э: | | **1188** | **641** | **156** | **485** | **439** | **108** | **33** | ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6 | | |
| 1 | Б1.О.39 | Специальная фармацевтическая химия | Эк | **180** | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | Эк | **180** | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | 56 | 789 |
| 2 | Б1.О.40 | Частная фармацевтическая технология | Эк КР | **180** | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | Эк КР | **180** | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | 56 | 789 |
| 3 | Б1.О.41 | Клиническая фармакология | Эк | **72** | 34 | 6 | 28 | 2 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | Эк | **72** | 34 | 6 | 28 | 2 | 36 | 2 | | 53 | 789 |
| 4 | Б1.О.42 | Первая помощь при неотложных состояниях | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 3 | 9 |
| 5 | Б1.О.43 | Фармацевтическое информирование | За | **180** | 101 | 26 | 75 | 79 | | 5 | | | | | | | | | | | За | **180** | 101 | 26 | 75 | 79 | | 5 | | 56 | 9 |
| 6 | Б1.О.44 | Фармацевтическая логистика | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 9 |
| 7 | Б1.О.45 | Фармацевтический маркетинг | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | За | **108** | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 9 |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.01 | Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 |
| 9 | *Б1.В.ДВ.02.02* | *Менеджмент качества в фармации* | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 |
| 10 | ФТД.03 | Основы фармакоэкономики | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 |
| 11 | ФТД.04 | Психологические аспекты фармацевтической деятельности | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | **72** | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 |
| 12 | ФТД.05 | Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм | | | | | | | | | | За | **72** | 36 | 4 | 32 | 36 | | 2 | | За | **72** | 36 | 4 | 32 | 36 | | 2 | | 56 | A |
| **ПРАКТИКИ** | | (План) | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | 972 | 324 | | 324 | 648 | | 27 | 18 | | 1080 | 396 | | 396 | 684 | | 30 | 20 | | |
| | Б2.О.05(У) | Практика по оказанию первой помощи | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | 3 | 9 |
| | Б2.О.06(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 108 | | 108 | 216 | | 9 | 6 | ЗаО | 324 | 108 | | 108 | 216 | | 9 | 6 | 56 | A |
| | Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии | | | | | | | | | | ЗаО | 288 | 96 | | 96 | 192 | | 8 | 5 1/3 | ЗаО | 288 | 96 | | 96 | 192 | | 8 | 5 1/3 | 56 | A |
| | Б2.О.08(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 72 | | 72 | 144 | | 6 | 4 | ЗаО | 216 | 72 | | 72 | 144 | | 6 | 4 | 56 | A |
| | Б2.О.09(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 48 | | 48 | 96 | | 4 | 2 2/3 | ЗаО | 144 | 48 | | 48 | 96 | | 4 | 2 2/3 | 56 | A |
| **ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | | (План) | | | | | | | | | | | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | Эк | 108 | | | | 108 | | 3 | | Эк | 108 | | | | 108 | | 3 | | 56 | A |
| **ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ** | | | Эк(3) За(7) ЗаО КР | | | | | | | | | Эк За ЗаО(4) | | | | | | | | | Эк(4) За(8) ЗаО(5) КР | | | | | | | | | | |
| **КАНИКУЛЫ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 1/6 | | | | | | | | 9 1/6 | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. Мин. | з.е. Макс. | з.е. Факт | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | Итого (с факультативами) | | | | | | 310 | 58 | 28 | 30 | 63 | 26 | 37 | 63 | 33 | 30 | 60 | 30 | 30 | 66 | 34 | 32 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | | | 300 | 58 | 28 | 30 | 59 | 26 | 33 | 63 | 33 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 95% | 5% | 33.3% | | | 252 | 55 | 25 | 30 | 56 | 26 | 30 | 57 | 33 | 24 | 57 | 30 | 27 | 27 | 27 | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | 240 | 55 | 25 | 30 | 52 | 24 | 28 | 53 | 32 | 21 | 55 | 30 | 25 | 25 | 25 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 12 | | | | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | | 2 | 2 | 2 | |
| Б2 | Практика | 100% | 0% | 0% | | | 45 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | 30 | 3 | 27 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | 45 | 3 | 3 | | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | 30 | 3 | 27 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | | 10 | | | | 4 | | 4 | | | | | | | 6 | 4 | 2 |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 56.7 | - | 48.7 | 59.9 | - | 47.7 | 71.7 | - | 60 | 50.5 | - | 54.5 | 52.9 | - | 60.5 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 51 | - | 54 | 54 | - | 54 | 38.2 | - | | 50.9 | - | 36 | 38.2 | - | 59 | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 33 | - | 32.3 | 33.7 | - | 28.5 | 37.8 | - | 33.8 | 36.1 | - | 33 | 31.3 | - | 31.5 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.5 | - | 2.1 | 2.3 | - | 2.1 | 2.4 | - | 2 | 2.5 | - | | | - | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 5390 | - | 624 | 615 | - | 564 | 655 | - | 696 | 591 | - | 609 | 511 | - | 525 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 228 | - | 38 | 38 | - | 38 | 38 | - | 38 | 38 | - | | | - | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 756 | - | 72 | | - | | 72 | - | | 144 | - | | 72 | - | 72 | 324 |
| | | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 196 | - | | | - | | 80 | - | | | - | | | - | 80 | 36 |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 6342 | - | 696 | 615 | - | 564 | 807 | - | 696 | 735 | - | 609 | 583 | - | 677 | 360 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 5 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 6 | 1 | 5 | 6 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 5 | 1 | 4 |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 23.68% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 95% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 57.34% | | | | | | | | | | | | | | | |