

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 30.08.2023

33.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Направленность (профиль): Фармация
 Кафедра: Фармации с курсом ПО
 Факультет: Медико-психолого-фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 02 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ |
| 02.006 | ПРОВИЗОР |
| 02.010 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ |
| 02.013 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ |
| 02.015 | ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК |
| 02.032 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ |
| 02.012 | СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ |

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический
 экспертно-аналитический
 организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе и молодежной политике

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"30" августа 2023 г.

Протопопов А.В.

(Signature) / Соловьева И.А./
(Signature) / Крапошина А.Ю./
(Signature) / Шадрин К.В./
(Signature) / Савельева Е.Е./

| - | - | - | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Курс 3 | | Курс 4 | | Закрепленная кафедра | | |
|------------------------------------|---------|--|----------------|-------|-------------|----|------------|------|-------------------|----------|------------|---------|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|----------------------|--------------|--|
| | | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | Семест р 1 | Семест р 2 | Семест р 3 | Семест р 4 | Семест р 5 | Семест р 6 | Семест р 7 | Семест р 8 | Код | Наименование | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | | | 255 | 255 | 9180 | 9180 | 5585.35 | 5553 | 2869 | 725.65 | 619 | 33 | 35 | 37 | 37 | 36 | 33 | 31 | 13 | | |
| Обязательная часть | | | | | | | | 155 | 155 | 5580 | 5580 | 3466.55 | 3449 | 1663 | 450.45 | 276 | 26 | 24 | 37 | 29 | 19 | 14 | 4 | 2 | | |
| + | Б1.О.01 | Биология | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 74 | 74 | 34 | | 3 | | | | | | | 2 | Биологии и экологии | | | |
| + | Б1.О.02 | Биоэтика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 50 | 50 | 22 | | 2 | | | | | | | 1 | Философии и социально-гуманитарных наук | | | |
| + | Б1.О.03 | Основы российской государственности | | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | | 2 | | | | | | | 17 | Общественного здоровья и здравоохранения | | | |
| + | Б1.О.04 | История России | | | 2 | | 4 | 4 | 144 | 144 | 116 | 116 | 28 | | 2 | 2 | | | | | | 1 | Философии и социально-гуманитарных наук | | | |
| + | Б1.О.05 | Начальная военная подготовка | | | 6 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | | 3 | | | 9 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.06 | Математика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 50 | 50 | 22 | | 2 | | | | | | | 4 | Медицинской и биологической физики | | | |
| + | Б1.О.07 | Общая и неорганическая химия | | | 1 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 68 | 68 | 40 | | 3 | | | | | | | 5 | Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии | | | |
| + | Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 52 | 52 | 20 | | 2 | | | | | | | 7 | Физической культуры | | | |
| + | Б1.О.09 | Анатомия | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 58 | 58 | 14 | | | 2 | | | | | | 6 | Анатомии человека | | | |
| + | Б1.О.10 | Ботаника | 2 | | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 151.35 | 150 | 66 | 34.65 | 3 | 4 | | | | | | 70 | Фармации с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.11 | Физика | | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 74 | 74 | 34 | | | 3 | | | | | | 4 | Медицинской и биологической физики | | | |
| + | Б1.О.12 | Введение в информационные технологии | | 1 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 71 | 71 | 37 | | 3 | | | | | | | 63 | Медицинской кибернетики и информатики | | | |
| + | Б1.О.13 | Иностранный язык | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 118.35 | 117 | 63 | 34.65 | 2 | 2 | 2 | | | | | 3 | Латинского и иностранных языков | | | |
| + | Б1.О.14 | Органическая химия | 3 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 186.35 | 185 | 103 | 34.65 | | 4 | 5 | | | | | 5 | Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии | | | |
| + | Б1.О.15 | Микробиология | 3 | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 127.35 | 126 | 54 | 34.65 | | 3 | 3 | | | | | 10 | Микробиологии имени доцента Б.М. Зельмановича | | | |
| + | Б1.О.16 | Физиология | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 126.35 | 125 | 19 | 34.65 | | 2 | 3 | | | | | 15 | Физиологии имени профессора А.Т. Пшоники | | | |
| + | Б1.О.17 | Физическая и коллоидная химия | 3 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 107.35 | 106 | 38 | 34.65 | | 2 | 3 | | | | | 5 | Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии | | | |
| + | Б1.О.18 | Экономическая теория | | | 3 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 60 | 60 | 48 | | | | 3 | | | | | 54 | Управления и экономики здравоохранения ИПО | | | |
| + | Б1.О.19 | Аналитическая химия | 4 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 186.35 | 185 | 103 | 34.65 | | | 4 | 5 | | | | 5 | Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии | | | |
| + | Б1.О.20 | Безопасность жизнедеятельности | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 50 | 50 | 22 | | 36 | | | | 2 | | | 9 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.21 | Системы искусственного интеллекта | | 3 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 44 | 44 | 28 | | | | 2 | | | | | 63 | Медицинской кибернетики и информатики | | | |
| + | Б1.О.22 | Основы экологии и охраны природы | | 4 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 38 | 38 | 34 | | | | 2 | | | | | 2 | Биологии и экологии | | | |
| + | Б1.О.23 | Первая доврачебная помощь | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 48 | 24 | | 2 | | | | | | | 58 | Сестринского дела и клинического ухода | | | |
| + | Б1.О.24 | Философия | 4 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 59.35 | 58 | 86 | 34.65 | | | 2 | 3 | | | | 1 | Философии и социально-гуманитарных наук | | | |
| + | Б1.О.25 | Биологическая химия | 4 | | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 199.35 | 198 | 90 | 34.65 | | | 4 | 5 | | | | 5 | Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии | | | |
| + | Б1.О.26 | Патология | 4 | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 173.35 | 172 | 80 | 34.65 | | | 4 | 4 | | | | 14 | Патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова | | | |
| + | Б1.О.27 | Медицина катастроф | | | 5 | | 3 | 3 | 108 | 108 | 70 | 70 | 38 | | 32 | | | | 3 | | | 9 | Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.28 | Основы бухгалтерского учета аптечных организаций | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 71 | 71 | 37 | | | | | 3 | | | | 70 | Фармации с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.29 | Правоведение | | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 71 | 71 | 37 | | | | 3 | | | | | 17 | Общественного здоровья и здравоохранения | | | |
| + | Б1.О.30 | Введение в клинику внутренних болезней | 6 | 5 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 202.35 | 201 | 51 | 34.65 | 84 | | | 2 | 2 | 4 | | 65 | Поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.31 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | | | 6 | | 6 | 6 | 216 | 216 | 146 | 146 | 70 | | 28 | | | 3 | 3 | | | 70 | Фармации с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.32 | Фармакология | 6 | | | | 11 | 11 | 396 | 396 | 257.35 | 256 | 104 | 34.65 | 96 | | | 3 | 4 | 4 | | 13 | Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО | | | |
| + | Б1.О.33 | Биотехнология | 5 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 78.35 | 77 | 31 | 34.65 | | | | 4 | | | | 5 | Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|--|--|--|--|----|---|----|----------------------|--|
| Обязательная часть | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 1.5 | | 106.5 | | | | | | | | | | 3 | | | |
| + | БЗ.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 3 | 3 | 108 | 108 | 1.5 | | 106.5 | | | | | | | | | | 3 | 70 | Фармации с курсом ПО | |
| ФТД.Факультативные дисциплины (модули) | | | 22 | 22 | 792 | 792 | 522 | 522 | 270 | | | | | | | | | 13 | 8 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | 22 | 22 | 792 | 792 | 522 | 522 | 270 | | | | | | | | | 13 | 8 | | | |
| + | ФТД.В.01 | Допинг-контроль в спорте | | 1 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 8 | 8 | 28 | | | | | | | | 7 | Физической культуры |
| + | ФТД.В.02 | Экспедиция обучения служением | | 6 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 28 | 28 | 8 | | | | | | 1 | | 17 | Общественного здоровья и здравоохранения |
| + | ФТД.В.03 | Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии | | 6 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 86 | 86 | 58 | | | | | | 4 | | 70 | Фармации с курсом ПО |
| + | ФТД.В.04 | Технологии разработки лекарственных форм | | 7 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 200 | 200 | 88 | | | | | | 4 | 4 | 70 | Фармации с курсом ПО |
| + | ФТД.В.05 | Углубленное изучение управления и экономики фармации | | 7 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 200 | 200 | 88 | | | | | | 4 | 4 | 70 | Фармации с курсом ПО |

| Индекс | Содержание | Тип |
|--------|--|-----|
| УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК |
| УК-1.1 | Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними | - |
| УК-1.2 | Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению | - |
| УК-1.3 | Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников | - |
| УК-1.4 | Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов | - |
| УК-1.5 | Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области | - |
| УК-2 | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла | УК |
| УК-2.1 | Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления | - |
| УК-2.2 | Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения | - |
| УК-2.3 | Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости | - |
| УК-2.4 | Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования | - |
| УК-2.5 | Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта | - |
| УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК |
| УК-3.1 | Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде | - |
| УК-3.2 | Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды | - |
| УК-3.3 | Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон | - |
| УК-3.4 | Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям | - |
| УК-4 | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия | УК |
| УК-4.1 | Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия | - |
| УК-4.2 | Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке | - |
| УК-4.3 | Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат | - |
| УК-4.4 | Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке | - |
| УК-4.5 | Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия | - |
| УК-5 | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия | УК |
| УК-5.1 | Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития | - |
| УК-5.2 | Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии | - |
| УК-5.3 | Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп | - |
| УК-5.4 | Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач | - |
| УК-5.5 | Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям | - |
| УК-5.6 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |

| | | |
|---------|--|-----|
| УК-5.7 | Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира | - |
| УК-5.8 | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера | - |
| УК-6 | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни | УК |
| УК-6.1 | Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания | - |
| УК-6.2 | Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям | - |
| УК-6.3 | Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда | - |
| УК-7 | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности | УК |
| УК-7.1 | Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма | - |
| УК-7.2 | Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности | - |
| УК-7.3 | Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности | - |
| УК-8 | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений) | - |
| УК-8.2 | Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества | - |
| УК-8.3 | Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте | - |
| УК-8.4 | Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях | - |
| УК-8.5 | Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие | - |
| УК-8.6 | Ведет общевойсковой бой в составе подразделения | - |
| УК-8.7 | Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения | - |
| УК-8.8 | Пользуется топографическими картами | - |
| УК-8.9 | Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах | - |
| УК-8.10 | Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью | - |
| УК-9 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-9.1 | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития | - |
| УК-9.2 | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей | - |
| УК-10 | Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности | УК |
| УК-10.1 | Понимает значение основных правовых категорий, сущность экстремизма, терроризма, коррупционного поведения, формы их проявления в различных сферах общественной жизни | - |
| УК-10.2 | Демонстрирует знание российского законодательства, а также антикоррупционных стандартов поведения, уважение к праву и закону, идентифицирует и оценивает коррупционные риски, проявляет нетерпимое отношение к коррупционному поведению | - |
| ОПК-1 | Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов | ОПК |
| ОПК-1.1 | Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья | - |

| | | |
|---------|--|-----|
| ОПК-1.2 | Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов | - |
| ОПК-1.3 | Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов | - |
| ОПК-1.4 | Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов | - |
| ОПК-1.5 | Способность понимать, излагать, критически анализировать информацию в области генетических технологий, используемых в промышленных биотехнологиях, применять её в практической деятельности и делать выводы, основываясь на полученной информации | - |
| ОПК-1.6 | Владение методами базовых лабораторных исследований в области генетической модификации промышленных микроорганизмов, способность применять их в практической деятельности | - |
| ОПК-1.7 | Готовность применять профессионально профилированные знания и практические навыки для прогнозирования и определения потенциала использования биотехнологий | - |
| ОПК-1.8 | Способность критически мыслить, сопоставлять процессы в области генетических технологий и определять их особенности использования в промышленных биотехнологиях для генерации новых решений в своей профессиональной деятельности | - |
| ОПК-1.9 | Способность понимать современные проблемы в сфере промышленных биотехнологий, и использовать фундаментальные теоретические знания и практические навыки для постановки и решения задач | - |
| ОПК-2 | Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач | ОПК |
| ОПК-2.1 | Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека | - |
| ОПК-2.2 | Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека | - |
| ОПК-2.3 | Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | - |
| ОПК-3 | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств | ОПК |
| ОПК-3.1 | Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств | - |
| ОПК-3.2 | Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций | - |
| ОПК-3.3 | Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности | - |
| ОПК-3.4 | Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств | - |
| ОПК-4 | Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии | ОПК |
| ОПК-4.1 | Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии | - |
| ОПК-4.2 | Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии | - |
| ОПК-5 | Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи | ОПК |
| ОПК-5.1 | Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ | - |
| ОПК-5.2 | Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи | - |
| ОПК-5.3 | Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами | - |
| ОПК-6 | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности | ОПК |
| ОПК-6.1 | Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности | - |
| ОПК-6.2 | Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных | - |

| | | |
|---------|--|---|
| ОПК-6.3 | Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности | - |
| ОПК-6.4 | Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками | - |
| ПК-1 | Способен изготавливать лекарственные препараты для медицинского применения | - |
| ПК-1.1 | Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями | - |
| ПК-1.2 | Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса | - |
| ПК-1.3 | Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуск | - |
| ПК-1.4 | Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету | - |
| ПК-1.5 | Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление, в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях | - |
| ПК-2 | Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации | - |
| ПК-2.1 | Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке | - |
| ПК-2.2 | Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента | - |
| ПК-2.3 | Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации | - |
| ПК-2.4 | Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации | - |
| ПК-2.5 | Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации | - |
| ПК-3 | Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента | - |
| ПК-3.1 | Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм | - |
| ПК-3.2 | Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм | - |
| ПК-3.3 | Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм | - |
| ПК-4 | Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья | - |
| ПК-4.1 | Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества | - |
| ПК-4.2 | Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов | - |
| ПК-4.3 | Стандартизует приготовленные титрованные растворы | - |
| ПК-4.4 | Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов | - |
| ПК-4.5 | Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению | - |
| ПК-4.6 | Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов | - |
| ПК-5 | Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования | - |
| ПК-5.1 | Проводит анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа | - |

| | | |
|--------|---|---|
| ПК-5.2 | Интерпретирует результаты судебно-химической и химико-токсикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией | - |
| ПК-5.3 | Оценивает качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и интерпретирует результаты оценки | - |
| ПК-5.4 | Составляет отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях | - |
| ПК-6 | Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации | - |
| ПК-6.1 | Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента | - |
| ПК-6.2 | Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента | - |
| ПК-6.3 | Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента | - |
| ПК-6.4 | Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке | - |
| ПК-6.5 | Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции | - |
| ПК-6.6 | Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке | - |
| ПК-6.7 | Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента | - |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|--|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б1.О.01 | Биология | ОПК-1.1; ОПК-2.1 |
| Б1.О.02 | Биоэтика | ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.О.03 | Основы российской государственности | УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8 |
| Б1.О.04 | История России | УК-5.1; УК-5.2 |
| Б1.О.05 | Начальная военная подготовка | УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10 |
| Б1.О.06 | Математика | ОПК-1.4 |
| Б1.О.07 | Общая и неорганическая химия | ОПК-1.2 |
| Б1.О.08 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.О.09 | Анатомия | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.10 | Ботаника | ОПК-1.1 |
| Б1.О.11 | Физика | ОПК-1.2 |
| Б1.О.12 | Введение в информационные технологии | ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4 |
| Б1.О.13 | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.О.14 | Органическая химия | ОПК-1.2 |
| Б1.О.15 | Микробиология | УК-8.2; ОПК-1.1 |
| Б1.О.16 | Физиология | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.17 | Физическая и коллоидная химия | ОПК-1.2 |
| Б1.О.18 | Экономическая теория | УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2 |
| Б1.О.19 | Аналитическая химия | ОПК-1.2 |
| Б1.О.20 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.3 |
| Б1.О.21 | Системы искусственного интеллекта | УК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2 |
| Б1.О.22 | Основы экологии и охраны природы | УК-8.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4 |
| Б1.О.23 | Первая доврачебная помощь | ОПК-5.1; ОПК-5.2 |
| Б1.О.24 | Философия | УК-1.4; УК-1.5; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.О.25 | Биологическая химия | ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| Б1.О.26 | Патология | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.27 | Медицина катастроф | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 |
| Б1.О.28 | Основы бухгалтерского учета аптечных организаций | ОПК-3.2 |
| Б1.О.29 | Правоведение | УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1 |
| Б1.О.30 | Введение в клинику внутренних болезней | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3 |
| Б1.О.31 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | ОПК-3.1; ОПК-3.2 |
| Б1.О.32 | Фармакология | ОПК-2.1; ОПК-2.2 |
| Б1.О.33 | Биотехнология | ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-3.1; ОПК-3.3 |
| Б1.О.34 | Организация лекарственного обеспечения | ОПК-3.1 |
| Б1.О.35 | Фармакоэкономика | ОПК-3.1; ОПК-3.2 |
| Б1.О.36 | Фармацевтическая информатика | УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4 |
| Б1.О.37 | Помощь при неотложных состояниях | ОПК-5.2 |

| | | |
|---------------|---|---|
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б1.В.01 | Введение в специальность | УК-6.3 |
| Б1.В.02 | История фармации | УК-5.2 |
| Б1.В.03 | Латинский язык | УК-4.2 |
| Б1.В.04 | Микробиология лекарственных средств | ПК-4.1 |
| Б1.В.05 | Культурология | УК-5.3 |
| Б1.В.06 | Русский язык и культура речи | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.07 | Общая гигиена | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б1.В.08 | Контроль качества лекарственных средств и медицинских изделий | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6 |
| Б1.В.09 | Фармакогнозия | ПК-3.1; ПК-4.4 |
| Б1.В.10 | Токсикологическая химия | ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4 |
| Б1.В.11 | Клиническая фармакология | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-5.3; ПК-5.4 |
| Б1.В.13 | Фармацевтическое информирование, консультирование | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.5 |
| Б1.В.14 | Фармацевтическая технология | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.6 |
| Б1.В.15 | Управление и экономика фармации | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7 |
| Б1.В.16 | Психология | УК-3.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2 |
| Б1.В.17 | Управление проектами и командообразование | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-6.1 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Презентационная культура | УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Деловой английский язык | УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.4 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Логика и теория аргументации | УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.4 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Концепции современного естествознания | УК-1.1; УК-1.3 |
| Б1.ЭД | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | УК-7 |
| Б1.ЭД.01 | Общая физическая подготовка | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.ЭД.02 | Лечебная физическая культура | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б1.ЭД.03 | Спортивные игры | УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3 |
| Б2 | Практика | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4 |
| Б2.О | Обязательная часть | ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика - фармацевтическая пропедевтическая практика | ОПК-3.1 |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика - практика по оказанию первой помощи | ОПК-5.1; ОПК-5.2 |
| Б2.О.03(У) | Учебная практика - практика по фармакогнозии | ОПК-3.1 |
| Б2.О.04(У) | Учебная практика - практика по общей фармацевтической технологии | ОПК-3.1 |
| Б2.О.05(П) | Производственная практика - практика по контролю качества лекарственных средств | ОПК-3.1 |
| Б2.О.06(П) | Производственная практика - практика по фармацевтическому консультированию и информированию | ОПК-3.1; ОПК-4.1 |

| | | |
|------------|---|---|
| Б2.О.07(П) | Производственная практика - практика по фармацевтической технологии | ОПК-3.1 |
| Б2.О.08(П) | Производственная практика - практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-4 |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика - практика по ботанике | ПК-4.4 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б3.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| Б3.О.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| ФТД | Факультативные дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-6 |
| ФТД.В.01 | Допинг-контроль в спорте | ОПК-3.1; ПК-5.1 |
| ФТД.В.02 | Экспедиция обучения служением | УК-1.5; УК-2.2; УК-5.3 |
| ФТД.В.03 | Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии | ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9 |
| ФТД.В.04 | Технологии разработки лекарственных форм | ПК-1.2 |
| ФТД.В.05 | Углубленное изучение управления и экономики фармации | ПК-6.6 |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|---------------------|---------------|------------|-----|------------|-----|----------|----|------------|-------------|-----------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------|---------------|-----------|-------------|------------|----------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|----------------------------|----|-----|------|----------|-------|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | Конс | ПП | СР | КРПА | | | | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | Сем | Конс | ПП | СР | | | | КРПА | Контроль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | | | Пр | Сем | | | Конс | ПП | СР | КРПА | Контроль | Всего | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1350 | | | | | | | | | | 36 | 19 5/6 | | 1948 | | | | | | | | | 52.5 | 22 4/6 | | 3298 | | | | | | | | 88.5 | 42 3/6 | | | | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1350 | | | | | | | | | 36 | | | 1480 | | | | | | | | | 39.5 | | | 2830 | | | | | | 75.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 68 | | | | | | | | | | | | 93.9 | | | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 70 | | | | | | | | | | | | 71 | | | | | | | | | | | | | 70.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 46.2 | | | | | | | | | | | | 37.7 | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 46.4 | | | | | | | | | | | | 37.8 | | | | | | | | | | | | | 42.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | 0.5 | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1350 | 859.05 | 264 | | 591 | | 3 | | 387 | 1.05 | 103.95 | 36 | ТО: 18 1/3□ Э: 1 1/2 | 1714 | 988.7 | 230 | | 755 | | 2 | | 656 | 1.7 | 69.3 | 46 | ТО: 17 1/2□ Э: 1 | 3064 | 1847.75 | 494 | | 1346 | | 5 | | 1043 | 2.75 | 173.25 | 82 | ТО: 35 5/6□ Э: 2 1/2 | | | | | | |
| 1 | Б1.О.05 | Начальная военная подготовка | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 54 | 26 | | 28 | | | | 54 | | | 3 | ЗаО | 108 | 54 | 26 | | 28 | | | | 54 | | | 3 | 9 | 6 | | | | | |
| 2 | Б1.О.27 | Медицина катастроф | ЗаО | 108 | 70 | 28 | | 42 | | | | 38 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 70 | 28 | | 42 | | | | 38 | | | 3 | 9 | 5 | | | | | |
| 3 | Б1.О.28 | Основы бухгалтерского учета аптечных организаций | За | 108 | 71 | 20 | | 51 | | | | 37 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 71 | 20 | | 51 | | | | 37 | | | 3 | 70 | 5 | | | | | |
| 4 | Б1.О.30 | Введение в клинику внутренних болезней | За | 72 | 62 | 20 | | 42 | | | | 10 | | | 2 | | Эк | 144 | 78.35 | 26 | | 51 | | 1 | | 31 | 0.35 | 34.65 | 4 | Эк За | 216 | 140.35 | 46 | | 93 | | 1 | | 41 | 0.35 | 34.65 | 6 | 65 | 456 | | | | |
| 5 | Б1.О.31 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | | 108 | 90 | 36 | | 54 | | | | 18 | | | 3 | | ЗаО | 108 | 56 | | | 56 | | | | 52 | | 3 | ЗаО | 216 | 146 | 36 | | 110 | | | 70 | | | 6 | 70 | 56 | | | | | | |
| 6 | Б1.О.32 | Фармакология | | 144 | 104 | 36 | | 68 | | | | 40 | | | 4 | | Эк | 144 | 77.35 | 28 | | 48 | | 1 | | 32 | 0.35 | 34.65 | 4 | Эк | 288 | 181.35 | 64 | | 116 | | 1 | | 72 | 0.35 | 34.65 | 8 | 13 | 456 | | | | |
| 7 | Б1.О.33 | Биотехнология | Эк | 144 | 78.35 | 20 | | 57 | | 1 | | 31 | 0.35 | 34.65 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 78.35 | 20 | | 57 | | 1 | | 31 | 0.35 | 34.65 | 4 | 5 | 5 | | | | | | |
| 8 | Б1.В.09 | Фармакогнозия | | 108 | 69 | 18 | | 51 | | | | 39 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 567 | | | | | | |
| 9 | Б1.В.10 | Токсикологическая химия | Эк | 144 | 93.35 | 24 | | 68 | | 1 | | 16 | 0.35 | 34.65 | 4 | | | | | | | | | | | | | Эк | 144 | 93.35 | 24 | | 68 | | 1 | | 16 | 0.35 | 34.65 | 4 | 5 | 5 | | | | | | |
| 10 | Б1.В.12 | Фармацевтическая химия | | 144 | 92 | 28 | | 64 | | | | 52 | | | 4 | | За КР | 180 | 105 | 32 | | 72 | | | | 75 | 1 | 5 | За КР | 324 | 197 | 60 | | 136 | | | 127 | 1 | | 9 | 5 | 567 | | | | | | |
| 11 | Б1.В.14 | Фармацевтическая технология | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 678 | | | | | | | |
| 12 | Б1.В.15 | Управление и экономика фармации | | 144 | 96 | 28 | | 68 | | | | 48 | | | 4 | | За | 180 | 100 | 32 | | 68 | | | | 80 | | 5 | За | 324 | 200 | 60 | | 140 | | | 124 | | | 9 | 70 | 5678 | | | | | | |
| 13 | Б1.В.16 | Психология | Эк | 72 | 25.35 | 6 | | 18 | | 1 | | 12 | 0.35 | 34.65 | 2 | | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 25.35 | 6 | | 18 | | 1 | | 12 | 0.35 | 34.65 | 2 | 61 | 45 | | | | | | |
| 14 | Б1.Эд.01 | Общая физическая подготовка | | 54 | 8 | | | 8 | | | | 46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 2345678 | | | | | | | |
| 15 | ФТД.В.02 | Экспедиция обучения служением | | | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 28 | 4 | | 24 | | | | 8 | | 1 | За | 36 | 28 | 4 | | 24 | | | | 8 | | | 1 | 17 | 6 | | | | | |
| 16 | ФТД.В.03 | Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии | | | | | | | | | | | | | | | За | 144 | 86 | 30 | | 56 | | | | 58 | | 4 | За | 144 | 86 | 30 | | 56 | | | | 58 | | | 4 | 70 | 6 | | | | | |
| 17 | ФТД.В.04 | Технологии разработки лекарственных форм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 67 | | | | | | |
| 18 | ФТД.В.05 | Углубленное изучение управления и экономики фармации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 67 | | | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(3) За(2) ЗаО | | | | | | | | | | | Эк(2) За(4) ЗаО(2) КР | | | | | | | | | | | Эк(5) За(6) ЗаО(3) КР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.03(У) | Учебная практика - практика по фармакогнозии | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.04(У) | Учебная практика - практика по общей фармацевтической технологии | | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | 48 | | | 48 | | | | 24 | | 2 | 1 1/3 | ЗаО | 72 | 48 | | | 48 | | | 24 | | | 2 | 1 1/3 | 70 | 6 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | 1 4/6 | | | | | | | | | | | 5 3/6 | | | | | | | | | | | 7 1/6 | | | | | | | | | | | | |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 223 | 324 | 322 | 74.5 | 37 | 37.5 | 74.5 | 37.5 | 37 | 88.5 | 36 | 52.5 | 84.5 | 45.5 | 39 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 221 | 300 | 300 | 73.5 | 36 | 37.5 | 74.5 | 37.5 | 37 | 75.5 | 36 | 39.5 | 76.5 | 37.5 | 39 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 61% | 39% | 4% | 179 | 255 | 255 | 68 | 33 | 35 | 74 | 37 | 37 | 69 | 36 | 33 | 44 | 31 | 13 | |
| Б1.0 | Обязательная часть | | | | 150 | 193 | 155 | 50 | 26 | 24 | 66 | 37 | 29 | 33 | 19 | 14 | 6 | 4 | 2 | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 31 | 100 | 100 | 18 | 7 | 11 | 8 | | 8 | 36 | 17 | 19 | 38 | 27 | 11 | |
| Б1.ЭД | Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2 | Практика | 93% | 7% | 0% | 39 | 42 | 42 | 5.5 | 3 | 2.5 | 0.5 | 0.5 | | 6.5 | | 6.5 | 29.5 | 6.5 | 23 | |
| Б2.0 | Обязательная часть | | | | 39 | 39 | 39 | 3 | 3 | | | | | 6.5 | | 6.5 | 29.5 | 6.5 | 23 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 3 | 3 | 3 | 2.5 | | 2.5 | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Б3.0 | Обязательная часть | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины (модули) | | | | 2 | 24 | 22 | 1 | 1 | | | | | 13 | | 13 | 8 | 8 | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 2 | 24 | 22 | 1 | 1 | | | | | 13 | | 13 | 8 | 8 | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 77.5 | - | 66.8 | 67.5 | - | 68.9 | 66.4 | - | 68 | 93.9 | - | 95.7 | 500.4 | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 68.1 | - | | 70 | - | 70 | 70 | - | 70 | 71 | - | 53.3 | 70 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 45.2 | - | 43.6 | 45.2 | - | 43 | 43.5 | - | 46.4 | 37.8 | - | 46.6 | 266.4 | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.1 | - | | 1.9 | - | 2 | 2 | - | 0.5 | 0.5 | - | 0.6 | 7.2 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 5585.35 | - | 798 | 820.7 | - | 746.75 | 804.4 | - | 851.05 | 662.7 | - | 677.7 | 224.05 | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 134 | - | | 34 | - | 34 | 36 | - | 8 | 8 | - | 8 | 6 | |
| | | Блок Б1.ЭД | | | | | 134 | - | | 34 | - | 34 | 36 | - | 8 | 8 | - | 8 | 6 | |
| | | Блок Б2 | | | | | 960.7 | - | 72 | 54 | - | 0.35 | | - | | 150 | - | 144.35 | 540 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 1.5 | - | | | - | | | - | | | - | | 1.5 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 522 | - | 8 | | - | | | - | | 318 | - | 196 | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 7203.55 | - | 878 | 908.7 | - | 781.1 | 840.4 | - | 859.05 | 1138.7 | - | 1026.05 | 771.55 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 2 | | 2 | 9 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 12 | 7 | 5 | 8 | 2 | 6 | 4 | 2 | 2 | 8 | 6 | 2 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 3 | 2 | 1 | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 28.53% | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 64.7% | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 60.15% | | | | | | | | | | | | | | |