

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.05.2020

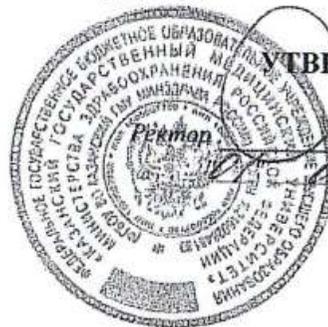
33.05.01

Факультет: Иностранных студентов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Созинов А.С.

2020

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

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

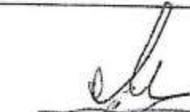
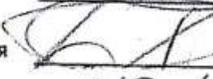
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник учебно-методического управления

Декан

 / Мухарямова Л.М./
 / Бодров А.В./
 / Коштаева Е.С./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
ИД-1УК-1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.20	Медицинская биохимия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-1	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-1	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-1	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.17	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.20	Медицинская биохимия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-1	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1УК-2	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Финансовая грамотность	
ИД-2УК-2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Финансовая грамотность	
ИД-3УК-2	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.16	Ботаника	
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Финансовая грамотность	
ФТД.04	Фитопатология	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-4УК-2	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Финансовая грамотность	
ИД-5УК-2	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Финансовая грамотность	

	ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
УК-3		Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
	ИД-1УК-3	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	-
	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
	ИД-2УК-3	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
	ИД-3УК-3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
	ИД-4УК-3	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
	ИД-1УК-4	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-4		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	-
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-4		Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-4		Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5УК-4		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	-
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1УК-5		Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
	Б1.О.01	История, история фармации	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	
ИД-2УК-5		Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-

Б1.О.01	История, история фармации	
Б1.О.07	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	
ИД-ЗУК-5	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	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИД-4УК-5	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.07	Философия	
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-6	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-ЗУК-6	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Основы фармакоэкономики	

УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7	Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
Б1.О.02	Физическая культура и спорт	
Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.02	Физическая культура и спорт	
Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-7	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Физическая культура и спорт	
Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8	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)	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-8	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Гигиена	
Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
Б1.О.40	Первая помощь при неотложных состояниях	

	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1		Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ИД-1ОПК-1		Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств растительного сырья	-
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б1.О.13	Микробиология	
	Б1.О.16	Ботаника	
	Б1.О.29	Фармакогнозия	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
ИД-2ОПК-1		Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
	Б1.О.03	Медицинская и биологическая физика	
	Б1.О.06	Химия биогенных элементов	
	Б1.О.09	Органическая химия	
	Б1.О.14	Аналитическая химия	
	Б1.О.17	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.20	Медицинская биохимия	
	Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
	Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	
	Б1.О.29	Фармакогнозия	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б1.О.35	Токсикологическая химия	
	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
	Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
	Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ОПК-1		Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
	Б1.О.03	Медицинская и биологическая физика	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ОПК-1		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	-
	Б1.О.09	Органическая химия	

Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Основы биотехнологии	
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
ИД-1ОПК-2	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.15	Патология	
Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.20	Медицинская биохимия	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б1.О.36	Биофармация	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ОПК-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	-
Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.15	Патология	
Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.20	Медицинская биохимия	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ОПК-2	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.15	Патология	
Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3		Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ИД-1ОПК-3		Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ОПК-3		Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	-
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.02	Финансовая грамотность	
ИД-3ОПК-3		Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.19	Гигиена	
	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ОПК-3		Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
	Б1.О.19	Гигиена	
	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4		Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
ИД-1ОПК-4		Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ИД-2ОПК-4		Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	
ОПК-5		Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ИД-1ОПК-5		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	-
	Б1.О.15	Патология	
	Б1.О.40	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ОПК-5		Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
	Б1.О.40	Первая помощь при неотложных состояниях	
	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре	
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ОПК-5		Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6		Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности	ОПК
ИД-1ОПК-6		Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
	Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ОПК-6		Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
	Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ОПК-6		Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ОПК-6		Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками	-

Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	-
ИД-1ПК-1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-2ПК-1	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	-
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-3ПК-1	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-4ПК-1	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	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	

Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5ПК-1	Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление, в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-6ПК-1	Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.36	Биофармация	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-7ПК-1	Проводит расчеты количества лекарственных и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	-
ИД-1ПК-2	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-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	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-2	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-2	Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	

	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5ПК-2		Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3		Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ИД-1ПК-3		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	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.36	Биофармация	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-3		Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.36	Биофармация	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-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	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.27	Фармакология	
	Б1.О.36	Биофармация	
	Б1.О.39	Клиническая фармакология	
	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4		Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
ИД-1ПК-4		Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	-
	Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
	Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-4	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-4	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5ПК-4	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	-
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-6ПК-4	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	
Б1.О.30	Основы биотехнологии	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен выполнять клинические лабораторные исследования третьей категории сложности, в том числе на основе внедрения новых методов и методик исследования	-
ИД-1ПК-5	Проводит анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа	-
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-5	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	-
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-5	Оценивает качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и интерпретирует результаты оценки	-
Б1.О.15	Патология	
Б1.О.20	Медицинская биохимия	
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-5	Составляет отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях	-
Б1.О.15	Патология	
Б1.О.20	Медицинская биохимия	
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	-
ИД-1ПК-6	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Основы фармакоэкономики	
ИД-2ПК-6	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.06	Основы фармакоэкономики	
ИД-3ПК-6	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	

Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-6	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5ПК-6	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-6ПК-6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-7ПК-6	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.05	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	
ПК-7	Способен участвовать в организации работы персонала химико-токсикологической лаборатории и вести делопроизводство	-
ИД-1ПК-7	Принимает участие в разработке алгоритмов выполнения химико-токсикологических исследований	-
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-7	Принимает участие в разработке и оформлении стандартных операционных процедур и других документов системы менеджмента качества	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	

Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-7	Проводит занятия и инструктажи по приемам и методам надлежащей лабораторной практики в области химико-токсикологических исследований	-
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-7	Ведет учетно-отчетную документацию	-
Б1.О.35	Токсикологическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8	Способен принимать участие в проведении исследования в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	-
ИД-1ПК-8	Проводит изучение фармакологической активности и других видов активности различных соединений на лабораторных животных	-
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-8	Определяет фармакокинетические параметры веществ у лабораторных животных	-
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-8	Проводит изучение биодоступности веществ на различных моделях in vitro и in vivo	-
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4ПК-8	Оформляет результаты исследований, проводит статистическую обработку результатов	-
Б1.О.10	Прикладная биостатистика	
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-5ПК-8	Проводит разработку методик и исследование фармакокинетики на доклиническом и клиническом уровне	-
Б1.О.27	Фармакология	
Б1.О.39	Клиническая фармакология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Способен решать профессиональные задачи в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	-
ИД-1ПК-9	Изготавливает лекарственные препараты для ветеринарного применения	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-9	Проводит контроль качества лекарственных средств для ветеринарного применения	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-9	Осуществляет отпуск и хранение лекарственных препаратов для ветеринарного применения	-

Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	Способен разрабатывать методики контроля качества	-
ИД-1ПК-10	Выбирает адекватные методы анализа для контроля качества	-
Б1.О.06	Химия биогенных элементов	
Б1.О.09	Органическая химия	
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
ИД-2ПК-10	Разрабатывает методику анализа	-
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
ИД-3ПК-10	Проводит валидацию методики и интерпретацию результатов	-
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
ИД-4ПК-10	Проводит анализ образцов и статистическую обработку результатов	-
Б1.О.10	Прикладная биостатистика	
Б1.О.14	Аналитическая химия	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
ИД-5ПК-10	Составляет отчет и/или нормативный документ по контролю качества	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
ПК-11	Способен принимать участие в исследованиях по проектированию состава лекарственного препарата	-
ИД-1ПК-11	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, выбору и подготовке технологического оборудования	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-2ПК-11	Определяет оптимальный состав вспомогательных веществ с учетом свойств действующего вещества и назначения лекарственного препарата	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.30	Основы биотехнологии	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-3ПК-11	Выбирает оптимальную технологию и составляет макет лабораторного регламента	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-4ПК-11	Проводит контроль качества лекарственных препаратов	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен принимать участие в проведении исследования по оценке эффективности лекарственных форм	-
ИД-1ПК-12	Выполняет исследования по оценке качества лекарственных форм в соответствии с нормативной документацией	-
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-12	Способен работать с оборудованием, используемым для оценки показателей качества лекарственных форм	-

	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-12		Способен выполнять сравнительный анализ результатов исследования по составу и назначению лекарственных форм	-
	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13		Способен принимать участие в проведении исследования по оптимизации состава и технологии лекарственных препаратов, в том числе с учетом различных возрастных групп пациентов	-
ИД-1ПК-13		Изготавливает все виды лекарственных форм для различных возрастных групп пациентов	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
	ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-2ПК-13		Осуществляет выбор оптимальной лекарственной формы и вспомогательных веществ для лекарственного препарата с учетом возрастной группы пациентов	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
	ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-3ПК-13		Осуществляет выбор оптимального технологического процесса с учетом возрастной группы пациентов	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	
	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	
	ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-4ПК-13		Осуществляет выбор оптимальной упаковки для лекарственного препарата с учетом особенностей его применения и возраста пациента	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	
ИД-5ПК-13	Проводит контроль качества лекарственных средств для различных групп пациентов	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	Способен к анализу и публичному представлению научных данных	-
ИД-1ПК-14	Выполняет статистическую обработку экспериментальных и аналитических данных	-
Б1.О.10	Прикладная биostatистика	
Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-14	Формулирует выводы и делает обоснованное заключение по результатам исследования	-
Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-14	Готовит и оформляет публикации по результатам исследования	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	
Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-15	Способен принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
ИД-1ПК-15	Проводить отбор проб на различных этапах технологического цикла	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-15	Разрабатывать нормативные документы по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-15	Составлять отчеты о мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-

	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16		Способен принимать участие в выборе, обосновании оптимального технологического процесса и его проведении при производстве лекарственных средств для медицинского применения	-
ИД-1ПК-16		Разрабатывает технологическую документацию при промышленном производстве лекарственных средств	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.30	Основы биотехнологии	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-16		Осуществляет ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3ПК-16		Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств	-
	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	
	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17		Способен организовывать заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений	-
ИД-1ПК-17		Использует рациональные приемы сбора, первичной обработки и сушки лекарственного растительного сырья, с учетом охраны и воспроизводства дикорастущих лекарственных растений	-
	Б1.О.29	Фармакогнозия	
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2ПК-17		Обеспечивает надлежащую практику производства лекарственного растительного сырья (культивирования лекарственных растений)	-
	Б1.О.16	Ботаника	
	Б1.О.29	Фармакогнозия	
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.04	Фитопатология	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-6ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-4ПК-3; ИД-5ПК-3; ИД-6ПК-3; ИД-7ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-7ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5; ИД-5ПК-5; ИД-6ПК-5; ИД-7ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-6ПК-7; ИД-7ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-4ПК-8; ИД-5ПК-8; ИД-6ПК-8; ИД-7ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-4ПК-9; ИД-5ПК-9; ИД-6ПК-9; ИД-7ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-6ПК-10; ИД-7ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-5ПК-11; ИД-6ПК-11; ИД-7ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-4ПК-12; ИД-5ПК-12; ИД-6ПК-12; ИД-7ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-6ПК-13; ИД-7ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-4ПК-14; ИД-5ПК-14; ИД-6ПК-14; ИД-7ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-4ПК-15; ИД-5ПК-15; ИД-6ПК-15; ИД-7ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16; ИД-4ПК-16; ИД-5ПК-16; ИД-6ПК-16; ИД-7ПК-16; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
Б1.0	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-6ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-6ПК-2; ИД-7ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-4ПК-3; ИД-5ПК-3; ИД-6ПК-3; ИД-7ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-7ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5; ИД-5ПК-5; ИД-6ПК-5; ИД-7ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-5ПК-7; ИД-6ПК-7; ИД-7ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-4ПК-8; ИД-5ПК-8; ИД-6ПК-8; ИД-7ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-4ПК-9; ИД-5ПК-9; ИД-6ПК-9; ИД-7ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-6ПК-10; ИД-7ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-5ПК-11; ИД-6ПК-11; ИД-7ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-4ПК-12; ИД-5ПК-12; ИД-6ПК-12; ИД-7ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-6ПК-13; ИД-7ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-4ПК-14; ИД-5ПК-14; ИД-6ПК-14; ИД-7ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-4ПК-15; ИД-5ПК-15; ИД-6ПК-15; ИД-7ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16; ИД-4ПК-16; ИД-5ПК-16; ИД-6ПК-16; ИД-7ПК-16; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
Б1.0.01	История, история фармации	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5
Б1.0.02	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7
Б1.0.03	Медицинская и биологическая физика	ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1
Б1.0.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1ПК-1
Б1.0.05	Латинский язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-2
Б1.0.06	Химия биогенных элементов	ИД-2ОПК-1; ИД-1ПК-10
Б1.0.07	Философия	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5
Б1.0.08	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.09	Органическая химия	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-10
Б1.0.10	Прикладная биостатистика	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-4ОПК-1; ИД-4ПК-8; ИД-4ПК-10; ИД-1ПК-14
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-3ОПК-3; ИД-3ОПК-5; ИД-5ПК-1
Б1.0.12	Физиология с основами анатомии	ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2
Б1.0.13	Микробиология	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-1
Б1.0.14	Аналитическая химия	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10
Б1.0.15	Патология	ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-1ОПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5
Б1.0.16	Ботаника	ИД-3УК-2; ИД-1ОПК-1; ИД-2ПК-17
Б1.0.17	Физическая и коллоидная химия	ИД-4УК-1; ИД-2ОПК-1
Б1.0.18	Оценка функционального состояния организма человека	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2
Б1.0.19	Гигиена	ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3
Б1.0.20	Медицинская биохимия	ИД-1УК-1; ИД-4УК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5

Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14
Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-5УК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-14
Б1.О.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7
Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	ИД-2ОПК-1; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-6ПК-4
Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	ИД-3УК-2; ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-6ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16
Б1.О.27	Фармакология	ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-4ПК-8; ИД-5ПК-8
Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ИД-4ОПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-7ПК-6
Б1.О.29	Фармакогнозия	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-4ПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
Б1.О.30	Основы биотехнологии	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-2ПК-11; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-1ПК-16
Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1ОПК-3; ИД-5ПК-4
Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-6ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-5ПК-4; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-2ПК-7
Б1.О.34	Фармацевтическая экология	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3; ИД-3ПК-16
Б1.О.35	Токсикологическая химия	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5; ИД-1ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7
Б1.О.36	Биофармация	ИД-1ОПК-2; ИД-6ПК-1; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3
Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12
Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	ИД-3УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13
Б1.О.39	Клиническая фармакология	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-4ПК-8; ИД-5ПК-8
Б1.О.40	Первая помощь при неотложных состояниях	ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5
Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3
Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6
Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-5; ИД-4ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-2ПК-7; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14
Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре	ИД-2УК-3; ИД-2ОПК-5
Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-4ПК-4; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Татарский язык в профессиональной деятельности	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14

	Б1.В.ДВ.02.02	Современные методы фармацевтического анализа	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-2ПК-7
	Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-2ПК-7
	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-2ПК-7
Б2		Практика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
Б2.О		Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1ПК-1
	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	ИД-3УК-2; ИД-4ПК-4; ИД-2ПК-17
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-4ПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ИД-3УК-2; ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ИД-2ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	ИД-3УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-6ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-4ПК-8; ИД-5ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-3УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1; ИД-3ОПК-1; ИД-4ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3; ИД-4ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-2ОПК-6; ИД-3ОПК-6; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-6ПК-1; ИД-7ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2; ИД-4ПК-2; ИД-5ПК-2; ИД-1ПК-3; ИД-2ПК-3; ИД-3ПК-3; ИД-1ПК-4; ИД-2ПК-4; ИД-3ПК-4; ИД-4ПК-4; ИД-5ПК-4; ИД-6ПК-4; ИД-1ПК-5; ИД-2ПК-5; ИД-3ПК-5; ИД-4ПК-5; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-3ПК-6; ИД-4ПК-6; ИД-5ПК-6; ИД-6ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-7; ИД-2ПК-7; ИД-3ПК-7; ИД-4ПК-7; ИД-1ПК-8; ИД-2ПК-8; ИД-3ПК-8; ИД-4ПК-8; ИД-5ПК-8; ИД-1ПК-9; ИД-2ПК-9; ИД-3ПК-9; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-4ПК-11; ИД-1ПК-12; ИД-2ПК-12; ИД-3ПК-12; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-5ПК-13; ИД-1ПК-14; ИД-2ПК-14; ИД-3ПК-14; ИД-1ПК-15; ИД-2ПК-15; ИД-3ПК-15; ИД-1ПК-16; ИД-2ПК-16; ИД-3ПК-16; ИД-1ПК-17; ИД-2ПК-17
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-3УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4; ИД-4ОПК-6; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6; ИД-7ПК-6; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13; ИД-2ПК-17
ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5
ФТД.02	Финансовая грамотность	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-5УК-2; ИД-2ОПК-3
ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПК-10; ИД-2ПК-10; ИД-3ПК-10; ИД-4ПК-10; ИД-5ПК-10; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13
ФТД.04	Фитопатология	ИД-3УК-2; ИД-2ПК-17
ФТД.05	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	ИД-4ОПК-6; ИД-7ПК-6
ФТД.06	Основы фармакоэкономики	ИД-3УК-6; ИД-1ПК-6; ИД-2ПК-6
ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-3УК-5; ИД-4УК-5; ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4
ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	ИД-3УК-2; ИД-5УК-2; ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-11; ИД-2ПК-11; ИД-3ПК-11; ИД-1ПК-13; ИД-2ПК-13; ИД-3ПК-13; ИД-4ПК-13

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							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	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1172					31	20 3/6		1172					31	20 1/6		2344					62	40 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1172					31			1100					29			2272					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8								58.6								58.2										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54								54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.1								29.6								32.4										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.1								29.6								32.4										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.3								3.1								3.2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1064	657	114	543	335	72	28	ТО: 17 1/6 Э: 1 1/3	1172	631	122	509	433	108	31	ТО: 18 1/6 Э: 2	2236	1288	236	1052	768	180	59	ТО: 35 1/3 Э: 3 1/3			
1	Б1.0.01	История, история фармации	За	108	52	16	36	56		3									За	108	52	16	36	56		3		16	1	
2	Б1.0.02	Физическая культура и спорт	За	72	40	12	28	32		2									За	72	40	12	28	32		2		58	1	
3	Б1.0.03	Медицинская и биологическая физика	За	108	61	16	45	47		3									За	108	61	16	45	47		3		21	1	
4	Б1.0.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	За	108	61	16	45	47		3									За	108	61	16	45	47		3		56	1	
5	Б1.0.05	Латинский язык	Эк	144	72		72	36	36	4									Эк	144	72		72	36	36	4		19	1	
6	Б1.0.06	Химия биогенных элементов	Эк	108	61	16	45	11	36	3									Эк	108	61	16	45	11	36	3		33	1	
7	Б1.0.07	Философия									Эк	108	50	14	36	22	36	3		Эк	108	50	14	36	22	36	3		16	2
8	Б1.0.08	Иностранный язык		144	90		90	54		4	Эк	180	90		90	54	36	5		Эк	324	180		180	108	36	9		14	12
9	Б1.0.09	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
10	Б1.0.10	Прикладная биостатистика									За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		21	2
11	Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности									За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2		3	2
12	Б1.0.12	Физиология с основами анатомии		72	69	18	51	3		2		108	37	10	27	71		3			180	106	28	78	74		5		29	123
13	Б1.0.13	Микробиология										108	61	16	45	47		3			108	61	16	45	47		3		24	23
14	Б1.0.14	Аналитическая химия										180	95	20	75	85		5			180	95	20	75	85		5		56	23
15	Б1.0.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		56	56		56				За	56	56		56					За	112	112		112					58	123456
16	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре									За	36	36		36			1		За	36	36		36			1		66	2
17	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	За	72	38	24	14	34		2									За	72	38	24	14	34		2		16	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4)								Эк(3) За(5)								Эк(5) За(9)										
ПРАКТИКИ			(План)	108				108		3	2									108				108		3	2			
	Б2.0.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	108				108		3	2								ЗаО	108				108		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ																		9									9			

№	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	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1242					33	18 3/6		1098					29	23 1/6		2340					62	41 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1242					33			1098					29			2340					62					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63.3								45.2								54.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			-1								50.9								25										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.1								32.4								33.8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.1								32.4								33.8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3								3.4								3.2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1242	702	164	538	468	72	33	ТО: 18 1/2 Э:	882	583	128	455	155	144	23	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6	2124	1285	292	993	623	216	56	ТО: 34 5/6 Э: 2 5/6			
1	Б1.0.20	Медицинская биохимия	Эк	108	61	16	45	11	36	3									Эк	108	61	16	45	11	36	3		5	45	
2	Б1.0.21	Методы фармакопейного анализа	Эк	108	61	16	45	11	36	3									Эк	108	61	16	45	11	36	3		56	45	
3	Б1.0.22	Биотика и правоведение	За	108	54	14	40	54		3									За	108	54	14	40	54		3		4	5	
4	Б1.0.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	61	16	45	47		3									За	108	61	16	45	47		3		56	5	
5	Б1.0.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	54		54					За	54	54		54			За	108	108		108					58	123456	
6	Б1.0.25	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	Б1.0.26	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	Б1.0.27	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	Б1.0.28	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	Б1.0.29	Фармакогнозия		144	67	16	51	77		4			108	84	16	68	24	3		252	151	32	119	101		7		56	567	
11	Б1.0.30	Основы биотехнологии											72	52	12	40	20	2		72	52	12	40	20		2		56	67	
12	Б1.0.33	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.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии										За	72	42	10	32	30	2		За	72	42	10	32	30		2		6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2)								Эк(4) За(3) КР								Эк(6) За(5) КР										
ПРАКТИКИ			(План)										216				216	6	4		216				216	6	4			
	Б2.0.03(У)	Практика по фармакогнозии										ЗаО	216				216	6	4	ЗаО	216				216	6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
КАНИКУЛЫ										2								6								8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7							Семестр 8							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	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	19 3/6		1080					30	22 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)			57.6								49.9								53.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36								38.2									37.1											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.8								29.5									32.2											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34.8								29.5									32.2											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	609	162	447	399	72	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		972	511	132	379	353	108	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		2052	1120	294	826	752	180	57	ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6			
1	Б1.О.29	Фармакогнозия	Эк КР	108	53	20	33	19	36	3										Эк КР	108	53	20	33	19	36	3			56	567	
2	Б1.О.30	Основы биотехнологии	Эк	108	52	12	40	20	36	3										Эк	108	52	12	40	20	36	3			56	67	
3	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2			56	7	
4	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	За	108	61	16	45	47		3										За	108	61	16	45	47		3			56	7	
5	Б1.О.33	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.34	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.35	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.36	Биофармация										За	108	61	16	45	47		3		За	108	61	16	45	47		3			56	8
9	Б1.О.37	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.38	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.39	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.02.01	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.02.02	Современные методы фармацевтического анализа										За	72	40	10	30	32		2		За	72	40	10	30	32		2			56	8
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2) КР								Эк(3) За(2) КР								Эк(5) За(4) КР(2)												
ПРАКТИКИ			(План)										108				108		3	2		108				108		3	2			
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии										ЗаО	108				108		3	2	ЗаО	108				108		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
КАНИКУЛЫ										1									7								8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр А							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	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.					Лек	Пр	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1296					36	20	3/6		1152					32	20		2448					68	40	3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080					30				1080					30			2160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			64.8									-1								31.9											
	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)				1188	645	162	483	435	108	33	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6		72	36	4	32	36		2	ТО: Э:	1260	681	166	515	471	108	35	ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6				
1	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	Эк	180	94	24	70	50	36	5										Эк	180	94	24	70	50	36	5		56	789		
2	Б1.О.38	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.39	Клиническая фармакология	Эк	72	34	6	28	2	36	2										Эк	72	34	6	28	2	36	2		53	789		
4	Б1.О.40	Первая помощь при неотложных состояниях	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		3	9		
5	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	За	180	101	26	75	79		5										За	180	101	26	75	79		5		56	9		
6	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	За	108	61	16	45	47		3										За	108	61	16	45	47		3		56	9		
7	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	За	108	61	16	45	47		3										За	108	61	16	45	47		3		56	9		
8	Б1.В.ДВ.03.01	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.03.02	Менеджмент качества в фармации	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9		
10	ФТД.05	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9		
11	ФТД.06	Основы фармакоэкономики	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9		
12	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	За	72	40	10	30	32		2										За	72	40	10	30	32		2		56	9		
13	ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	За	72	36	4	32	36		2										За	72	36	4	32	36		2		56	А		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(8) КР								За								Эк(3) За(9) КР												
ПРАКТИКИ			(План)	108				108		3	2		972				972		27	18		1080				1080		30	20			
	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108				108		3	2									ЗаО	108				108		3	2				
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств											324			324		9	6		ЗаО	324			324		9	6				
	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии											288			288		8	5 1/3		ЗаО	288			288		8	5 1/3				
	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций											216			216		6	4		ЗаО	216			216		6	4				
	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию											144			144		4	2 2/3		ЗаО	144			144		4	2 2/3				
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	2		108			108		3	2		Эк	108			108		3	2				
КАНИКУЛЫ																			9 1/6								9 1/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)										
+	Б1.О.01	История, история фармации	1	3	108					
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	1	2	72					
+	Б1.О.03	Медицинская и биологическая физика	1	3	108					
+	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	1	3	108					
+	Б1.О.05	Латинский язык	1	4	144					
+	Б1.О.06	Химия биогенных элементов	1	3	108					
+	Б1.О.07	Философия	2	3	108					
+	Б1.О.08	Иностранный язык	1	4	144					
			2	5	180					
+	Б1.О.09	Органическая химия	1	4	144					
			2	5	180					
+	Б1.О.10	Прикладная биостатистика	2	2	72					
+	Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	2	2	72					
+	Б1.О.12	Физиология с основами анатомии	1	2	72					
			2	3	108					
			3	2	72					
+	Б1.О.13	Микробиология	2	3	108					
			3	3	108					
+	Б1.О.14	Аналитическая химия	2	5	180					
			3	4	144					
+	Б1.О.15	Патология	3	3	108					
			4	3	108					
+	Б1.О.16	Ботаника	3	4	144					
			4	3	108					
+	Б1.О.17	Физическая и коллоидная химия	3	3	108					
			4	3	108					
+	Б1.О.18	Оценка функционального состояния организма человека	4	2	72					
+	Б1.О.19	Гигиена	4	2	72					
+	Б1.О.20	Медицинская биохимия	4	3	108					
			5	3	108					

+	Б1.О.21	Методы фармакопейного анализа	4	6	216					
			5	3	108					
+	Б1.О.22	Биоэтика и правоведение	5	3	108					
+	Б1.О.23	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	3	108					
+	Б1.О.24	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1		56					
			2		56					
			3		54					
			4		54					
			5		54					
			6		54					
+	Б1.О.25	Общая фармацевтическая химия	3	3	108					
			4	3	108					
			5	3	108					
			6	3	108					
+	Б1.О.26	Общая фармацевтическая технология	5	3	108					
			6	3	108					
+	Б1.О.27	Фармакология	4	3	108					
			5	3	108					
			6	4	144					
+	Б1.О.28	Медицинское и фармацевтическое товароведение	5	4	144					
			6	3	108					
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	5	4	144					
			6	3	108					
			7	3	108					
+	Б1.О.30	Основы биотехнологии	6	2	72					
			7	3	108					
+	Б1.О.31	Юридические основы деятельности провизора	7	2	72					
+	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья	7	3	108					
+	Б1.О.33	Управление и экономика фармации	5	4	144					
			6	3	108					
			7	4	144					
			8	5	180					

+	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	7	3	108					
			8	3	108					
+	Б1.О.35	Токсикологическая химия	7	3	108					
			8	4	144					
+	Б1.О.36	Биофармация	8	3	108					
+	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия	7	4	144					
			8	2	72					
			9	5	180					
+	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология	7	3	108					
			8	3	108					
			9	5	180					
+	Б1.О.39	Клиническая фармакология	7	2	72					
			8	5	180					
			9	2	72					
+	Б1.О.40	Первая помощь при неотложных состояниях	9	2	72					
+	Б1.О.41	Фармацевтическое информирование	9	5	180					
+	Б1.О.42	Фармацевтическая логистика	9	3	108					
+	Б1.О.43	Фармацевтический маркетинг	9	3	108					
+	Б1.В.01	Тренинговый курс в медицинском симуляционном центре	2	1	36					
+	Б1.В.02	Фармакопейный анализ в фармакогнозии	6	2	72					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	2.5	90					
			4	2.5	90					
-	Б1.В.ДВ.01.02	<i>Татарский язык в профессиональной деятельности</i>	3	2.5	90					
			4	2.5	90					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе	8	2	72					
-	Б1.В.ДВ.02.02	<i>Современные методы фармацевтического анализа</i>	8	2	72					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	9	2	72					
-	Б1.В.ДВ.03.02	<i>Менеджмент качества в фармации</i>	9	2	72					
Блок 2.Практика										
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	3	108					
+	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	4	3	108					
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	6	6	216					
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	8	3	108					
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	9	3	108					

+	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	10	9	324					
+	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	10	8	288					
+	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	10	6	216					
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	10	4	144					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10	3	108					
ФТД. Факультативные дисциплины										
+	ФТД.01	История и культура Казани (с древнейших времен до наших дней): основы экскурсионно-краеведческого дела	2	2	72					
+	ФТД.02	Финансовая грамотность	4	1	36					
+	ФТД.03	Основы лекарственного растениеводства	4	2	72					
+	ФТД.04	Фитопатология	4	2	72					
+	ФТД.05	Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента	9	2	72					
+	ФТД.06	Основы фармакоэкономики	9	2	72					
+	ФТД.07	Психологические аспекты фармацевтической деятельности	9	2	72					
+	ФТД.08	Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм	10	2	72					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Общая фармацевтическая химия					
КР	3	2	56	0	
Управление и экономика фармации					
КР	4	2	56	0	
Фармакогнозия					
КР	4	1	56	0	
Частная фармацевтическая технология					
КР	5	1	56	0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5						
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А				
					Мин.	Макс.																Факт			
	Итого (с факультативами)					315				62	31	31	63	24.5	38.5	62	33	29	60	30	30	68	36	32	
	Итого по ОП (без факультативов)					300				60	31	29	58	24.5	33.5	62	33	29	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	95%	5%	75%		252				57	28	29	55	24.5	30.5	56	33	23	57	30	27	27	27		
Б1.О	Обязательная часть					240				56	28	28	50	22	28	54	33	21	55	30	25	25	25		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				1		1	5	2.5	2.5	2		2	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					15				2		2	5		5							8	6	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.8	-	57.8	58.6	-	47.4	70.7	-	63.3	45.2	-	57.6	49.9	-	64.8					
		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.				32.5	-	35.1	29.6	-	28.2	36	-	35.1	32.4	-	34.8	29.5	-	31.5					
		элективные дисциплины по физ.к.				2.1	-	3.3	3.1	-	3.1	3.2	-	3	3.4	-			-						
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5403	-	657	593	-	546	677	-	702	583	-	609	511	-	525					
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	56	56	-	54	54	-	54	54	-			-						
		Блок Б2					-			-			-			-			-						
		Блок Б3					-			-			-			-			-						
		Блок ФТД				292	-		38	-		98	-			-			-	120	36				
		Итого по всем блокам				5695	-	657	631	-	546	775	-	702	583	-	609	511	-	645	36				
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	6	2	4	5	2	3	4	3	1				
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4	5		5	5	2	3	4	2	2	5	5					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		1		1	1		1	1	1	1	5	1	4				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	2	1	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				23.3%																			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					95%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					57.48%																			

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоёмкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии имени профессора В.С. Груздева
3		Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
4		Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины
5		Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
6		Кафедра внутренних болезней
7		Кафедра гигиены, медицины труда
8		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
9		Кафедра госпитальной педиатрии
10		Кафедра госпитальной терапии
11		Кафедра дерматовенерологии
12		Кафедра детских инфекций
13		Кафедра детской хирургии
14		Кафедра иностранных языков
15		Кафедра инфекционных болезней
16		Кафедра истории, философии и социологии
17		Кафедра кардиологии ФПК и ППС
18		Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
19		Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
20		Кафедра медицинской биологии и генетики
21		Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
22		Кафедра медицинской и общей психологии и педагогики
24		Кафедра микробиологии
25		Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
26		Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС
27		Кафедра неврологии и реабилитации
28		Кафедра нормальной анатомии
29		Кафедра нормальной физиологии
30		Кафедра общей врачебной практики ФПК и ППС
31		Кафедра семейной медицины
32		Кафедра общей гигиены
33		Кафедра общей и органической химии
34		Кафедра общей патологии

35	Кафедра общей хирургии
36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
37	Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии
38	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
39	Кафедра ортопедической стоматологии
40	Кафедра оториноларингологии
41	Кафедра офтальмологии
42	Кафедра пропедевтики внутренних болезней
43	Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии
44	Кафедра профилактической медицины и экологии человека ФПК и ППС
45	Кафедра психиатрии
46	Кафедра русского и татарского языков
47	Кафедра стоматологии детского возраста
48	Кафедра судебной медицины
49	Кафедра терапевтической стоматологии
50	Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний
52	Кафедра урологии имени академика Э.Н. Ситдыкова
53	Кафедра фармакологии
56	Институт фармации
58	Кафедра физического воспитания и здоровья
59	Кафедра фтизиопульмонологии
60	Кафедра хирургических болезней
61	Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии
62	Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
63	Кафедра экономической теории и социальной работы
64	Кафедра эндокринологии
65	Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины
66	Кафедра симуляционных методов обучения в медицине

