

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2022 13:16:13
Уникальный программный ключ:
2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Чеченский государственный университет имени А. А. Кадырова"
Медицинский институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: Фармация

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018



-	-	-	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование								
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность			2	3	3	108	108	108				3												
+	Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи			3	1	1	36	36	36					1											
+	Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии			6	5	5	180	180	180								5								
+	Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			7	3	3	108	108	108									3							
+	Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности			А	3	3	108	108	108													3			
+	Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс			А	3	3	108	108	108													3			
+	Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация			А	1	1	36	36	36													1			
+	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А	3	3	108	108	108													3			
+	Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии			А	3	3	108	108	108													3			
+	Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств			А	6	6	216	216	216													6			
+	Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А	8	8	288	288	288													8			
					42	42	1512	1512	1512	1512				3	3	1			5	3			27			
					42	42	1512	1512	1512	1512				3	3	1			5	3			27			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	20	20	79	9										3			
					3	3	108	108	20	20	79	9											3			
					3	3	108	108	20	20	79	9											3			
ФТД.Факультативные дисциплины																										
+	ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов		7		2	2	72	72	36	36	36							2							
+	ФТД.02	Информационные технологии в медицине		5		1	1	36	36	18	18	18					1									
					3	3	108	108	54	54	54						1		2							
					3	3	108	108	54	54	54						1		2							

Курс 2																	Курс 3																											
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6																							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль									
									2	72	19		19				34																											
									2	72	19		19				34																											
									2	72	19		19				34																											
									2	72	19		19				34																											
2	72	19		19				34																																				
2	72	19		19				34																																				
2	72	19		19				34																																				
6	216	57		76				83	6	216	57		76				83	3	108	18		54				36	3	108	19		57				32									
28.5	1080	158	304	199				365	54	30.5	1152	196	247	256			372	81	29	1098	216	36	468			324	54	26	994	133	476			304	81									
1	36				4			32																			5	180				4			176									
1	36				4			32																			5	180				4			176									

Курс 4																	Курс 5																	Закрепленная кафедра				
Сем. 7							Сем. 8							Сем. 9							Сем. А							Код	Наименование	Компетенции								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.				Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль
																																						УК-1; УК-3; ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						ОПК-3
																																						УК-4
																																						ОПК-1
																																						ПК-1
																																						ОПК-1
																		2	72	19																		ПК-2; ПК-3
																		2	72	19																		ПК-2; ПК-3
																		2	72	19																		ОПК-1; ПК-2
																		2	72	19																		ПК-6
																		2	72	19																		ПК-6
																		2	72	19																		ОПК-1; ПК-4
3	108	18		54			36										8	288	57																			
25	900	144		414			315	27	32	1152	144		448				452	108	30	1080	190			399														
																																						ОПК-3; ПК-1
																																						ОПК-6
																																						ОПК-5
3	108			4	104																																	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
																																						УК-1; ОПК-1; ПК-1
																											3	108			4	104						ОПК-6; ПК-4
																											3	108			4	104						ОПК-6
																		1	36												4	32						ОПК-5
																											3	108			4	104						ОПК-6
																		3	108												4	104						УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
																		6	216												4	212						ОПК-1; ПК-4
																		8	288												4	284						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
3	108			4	104													27	972												28	944						
3	108			4	104													27	972												28	944						
																																						УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
																											3	108			20	79		9				
																											3	108			20	79		9				
																											3	108			20	79		9				
2	72	18		18			36																															УК-4; ОПК-6
																																						ОПК-6
2	72	18		18			36																															
2	72	18		18			36																															

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	-
УК-1.5	Использует логику-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	Биоэтика	
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.06	История фармации	
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления участников проекта	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости	-
УК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
УК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности	-
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде	-
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
УК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.06	История фармации	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
УК-4.2	Составляет, переводит с иностранного языка на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный, а также редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
УК-4.5	Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития	-
УК-5.2	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-5.3	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
УК-5.4	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.05	История	
Б1.О.06	История фармации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровые сберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, аварийно-опасных химических веществ, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности, в том числе отравляющие и высокотоксичные вещества, биологические средства и радиоактивные вещества	-
УК-8.3	Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.4	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.26	Общая гигиена	
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает основные документы, регламентирующие финансовую грамотность в профессиональной деятельности; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности; критерии оценки затрат и обоснованности экономических решений	-
УК-9.2	Умеет обосновывать принятие экономических решений в различных областях жизнедеятельности на основе учета факторов эффективности; планировать деятельность с учетом экономически оправданные затрат, направленных на достижение результата	-
УК-9.3	Владеет методикой анализа, расчета и оценки экономической целесообразности планируемой деятельности (проекта), его финансирования из внебюджетных и бюджетных источников	-
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-10.1	Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Умеет планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме	-
УК-10.3	Владеет навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01	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
ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
ОПК-1.2	Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
ОПК-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
ОПК-1.4	Применяет математические методы и осуществляет математическую обработку данных, полученных в ходе разработки лекарственных средств, а также исследований и экспертизы лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.09	Латинский язык	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.13	Химия общая и неорганическая	
Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.15	Аналитическая химия	
Б1.О.16	Органическая химия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Ботаника	
Б1.О.18	Биология	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.22	Биологическая химия	
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.О.31	Токсикологическая химия	
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ	
Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа	
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств	
Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01	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
ОПК-2.1	Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
ОПК-2.2	Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека	-
ОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	
Б1.О.21	Патология	
Б1.О.22	Биологическая химия	
Б1.О.23	Фармакология	
Б1.О.24	Клиническая фармакология	
Б3.01	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
ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
ОПК-3.2	Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.3	Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
ОПК-3.4	Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
Б1.О.26	Общая гигиена	
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	
Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности	
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	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
ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
Б1.О.02	Биоэтика	
Б1.О.03	Психология и педагогика	
Б1.О.06	История фармации	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК
ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийноопасных химических веществ	-
ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
ОПК-5.3	Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.07	Первая доврачебная помощь	
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Применяет современные информационные технологии при взаимодействии с субъектами обращения лекарственных средств с учетом требований информационной безопасности	-
ОПК-6.2	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
ОПК-6.3	Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
ОПК-6.4	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействий с потребителями и поставщиками	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.05	История	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.О.12	Медицинская информатика	
Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.О.33	Управление и экономика фармации	
Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование	
Б1.В.02	Введение в специальность	
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность	
Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	
Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс	
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	
ФТД.02	Информационные технологии в медицине	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	
ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ПК
ПК-1.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
ПК-1.2	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
ПК-1.3	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
ПК-1.4	Регистрирует данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том числе ведет предметно-количественный учет групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1.5	Изготавливает лекарственные препараты, включая серийное изготовление, в полевых условиях при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях	-
ПК-1.6	Проводит подбор вспомогательных веществ лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
ПК-1.7	Проводит расчеты количества лекарственных средств и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм.	-
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатия	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01	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	ПК
ПК-2.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований накладных, а также их регистрацию и таксировку в установленном порядке	-
ПК-2.2	Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для предоставления фармацевтической информации медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента с проведением фармацевтического консультирования и предоставлением фармацевтической информации	-
ПК-2.3	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
ПК-2.4	Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	-
ПК-2.5	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	
Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01	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	ПК
ПК-3.1	Оказывает информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при выборе лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их рационального применения, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
ПК-3.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
ПК-3.3	Принимает решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных препаратов и синонимов в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Фармацевтическая технология	
Б1.О.28	Биотехнология	
Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-4	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК
ПК-4.1	Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	-
ПК-4.2	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
ПК-4.3	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
ПК-4.4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
ПК-4.5	Информирует в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного препарата для медицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об эффективности и о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате, содержащимся в инструкции по его применению	-
ПК-4.6	Осуществляет регистрацию, обработку и интерпретацию результатов проведенных испытаний лекарственных средств, исходного сырья и упаковочных материалов	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.О.30	Фармацевтическая химия	
Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа	
Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности	
Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	
Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	
Б3.01	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	ПК
ПК-5.1	Проводит анализ токсических веществ, используя комплекс современных высокотехнологичных физико-химических, биологических и химических методов анализа	-
ПК-5.2	Интерпретирует результаты судебно-химической и химикотоксикологической экспертизы с учетом процессов биотрансформации токсических веществ и возможностей аналитических методов исследования в соответствии с действующей нормативной документацией	-
ПК-5.3	Оценивает качество клинических лабораторных исследований третьей категории сложности и интерпретирует результаты оценки	-
ПК-5.4	Составляет отчеты о проведенных клинических лабораторных исследованиях	-
Б1.О.31	Токсикологическая химия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-6	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
ПК-6.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
ПК-6.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
ПК-6.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
ПК-6.7	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.О.29	Фармакогнозия	
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0.01	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-6
Б1.0.02	Биоэтика	УК-1; ОПК-4
Б1.0.03	Психология и педагогика	УК-1; УК-3; ОПК-4
Б1.0.04	Правоведение	УК-10
Б1.0.05	История	УК-5; ОПК-6
Б1.0.06	История фармации	УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-4
Б1.0.07	Экономическая теория	УК-9
Б1.0.08	Иностранный язык	УК-4; ОПК-6
Б1.0.09	Латинский язык	УК-4; ОПК-1
Б1.0.10	Физика	ОПК-1
Б1.0.11	Математика	ОПК-1
Б1.0.12	Медицинская информатика	ОПК-6
Б1.0.13	Химия общая и неорганическая	ОПК-1
Б1.0.14	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.0.15	Аналитическая химия	ОПК-1
Б1.0.16	Органическая химия	ОПК-1
Б1.0.17	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.18	Биология	ОПК-1
Б1.0.19	Физиология с основами анатомии	ОПК-2
Б1.0.20	Микробиология	ОПК-1
Б1.0.21	Патология	ОПК-2
Б1.0.22	Биологическая химия	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.23	Фармакология	ОПК-2
Б1.0.24	Клиническая фармакология	ОПК-2
Б1.0.25	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-5
Б1.0.26	Общая гигиена	УК-8; ОПК-3
Б1.0.27	Фармацевтическая технология	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.28	Биотехнология	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.29	Фармакогнозия	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.0.30	Фармацевтическая химия	ОПК-1; ПК-4
Б1.0.31	Токсикологическая химия	ОПК-1; ПК-5
Б1.0.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-6
Б1.0.33	Управление и экономика фармации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.34	Фармацевтический мерчандайзинг (техника продаж)	УК-1; УК-4; ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Фармацевтическое консультирование и информирование	ОПК-6
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Футбол	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Волейбол	УК-7
Б1.О.ДВ.01.04	Настольный теннис	УК-7
Б1.О.ДВ.01.05	Плавание	УК-7
Б1.О.ДВ.01.06	Вольная борьба	УК-7
Б1.О.ДВ.01.07	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа веществ	ОПК-1
Б1.В.02	Введение в специальность	ОПК-6
Б1.В.03	Правовая база фармацевтической деятельности	ОПК-3
Б1.В.04	Инструментальные методы фармацевтического анализа	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.05	Контроль и надзор фармацевтической деятельности	ПК-4
Б1.В.06	Фармацевтическая экология	УК-8; ОПК-3
Б1.В.07	Первая доврачебная помощь	ОПК-5
Б1.В.08	Методологические основы научных исследований	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы предпринимательской деятельности	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Основы организации фармацевтического бизнеса	УК-1; УК-3; ОПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Экономические основы фармацевтической деятельности	ОПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтический маркетинг	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы нормативной базы фармацевтической деятельности	ОПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Фармацевтическая и ботаническая терминология	УК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Гомеопатия	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Фитотерапия	ОПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Производство лекарственных средств по GMP	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Технология парфюмерно-косметических средств	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета '33.05.01-12345-2021-2026.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.06.01	Стандартизация и сертификация фармацевтической деятельности	ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Валидация аналитических методик	ОПК-1; ПК-4
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная. Фармацевтическая специальность	ОПК-6
Б2.О.03(У)	Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5
Б2.О.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОПК-1; ПК-4; ПК-6
Б2.О.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2.О.06(У)	Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	ОПК-6; ПК-4
Б2.О.07(У)	Обучающий симуляционный курс	ОПК-6
Б2.О.08(У)	Базовая сердечно-легочная реанимация	ОПК-5
Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-6
Б2.О.10(П)	Практика по фармацевтической технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.11(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-1; ПК-4
Б2.О.12(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-3; ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-6
ФТД.01	Конспектирование специальных медицинских текстов	УК-4; ОПК-6
ФТД.02	Информационные технологии в медицине	ОПК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Фармацевтическая пропедевтическая практика	1	1			2					
Ознакомительная. Фармацевтическая специальность	1	2			2					
Практика по оказанию первой помощи	2	1			0	2/3				
Практика по фармакогнозии	3	2			3	1/3				
Практика по общей фармацевтической технологии	4	1			2					
Система качества, контроль и надзор фармацевтической деятельности	5	2			2					
Обучающий симуляционный курс	5	2			2					
Базовая сердечно-легочная реанимация	5	2			0	2/3				
Вид практики: Производственная практика										
Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	5	2			2					
Практика по фармацевтической технологии	5	2			2					
Практика по контролю качества лекарственных средств	5	2			4					
Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	5	2			5	1/3				
Итого по факту										
Итого по плану					28					

	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
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				258	303	60	30	30	60	29.5	30.5	61	30	31	62	30	32	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				255	300	60	30	30	60	29.5	30.5	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	87%	13%	36.3%	210	255	54	27	27	59	28.5	30.5	55	29	26	57	25	32	30	30	
Обязательная часть					222	50	27	23	47	22.5	24.5	49	26	23	54	22	32	22	22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33	4		4	12	6	6	6	3	3	3	3		8	8	
Практика	100%	0%	0%	42	42	6	3	3	1	1		5		5	3	3		27		27
Обязательная часть					42	6	3	3	1	1		5		5	3	3		27		27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				3	3													3		3
Факультативные дисциплины				3	3							1	1		2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.7	-	54.6	54	-	56.1	56.5	-	54	53.5	-	54.6	55	-	54		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			44.6	-	40.5	54	-	27	40.5	-	54	40.5	-	40.5	54	-	54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			33.7	-	33.4	32.9	-	35.1	35.9	-	35.1	34.5	-	32.2	31.2	-	32.8		
	элективные дисциплины по физ.к.			2.1	-	3.2	3.2	-	3.2	3	-	2.9	3.7	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			5672	-	632	612	-	661	699	-	720	609	-	558	592	-	589		
	в том числе по элект. дисц. по ф.			328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			
	Блок Б2			1512	-	108	108	-	36		-		180	-	108		-			972
	Блок Б3			20	-			-			-			-			-			20
	Блок ФТД			54	-			-			-	18		-	36		-			
	Итого по всем блокам			7258	-	740	720	-	697	699	-	738	789	-	702	592	-	589		992
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			3	1	2	5	2	3	5	2	3	5	1	4	4	4			
	ЗАЧЕТ (За)			10	4	6	9	4	5	6	3	3	1	1		5	5			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		7	7		7
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			27.57%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1473 / 5344) * 100\% = 27.57\%$															
	в интерактивной форме			6%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				88%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объему программы: $((222 + 42) / 300) * 100\% = 88\%$															
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				59.7%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(5672 / 9508) * 100\% = 59.7\%$															