

		История	Экономическая теория
Обязательная часть/Часть, формируемая УОО		О	О
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1	УК-1	УК-1 УК-1.1 УК-1.4
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2		
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3		
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4		
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5	УК-5 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3	
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК-6		
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7		
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-8		
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности			УК-9
УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению			
ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК-1		

ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК-2		
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК-3		ОПК-3 ОПК-3.2
ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии	ОПК-4		
ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	ОПК-5		
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-6		
ПК-1. Способен изготавливать лекарственные препараты для медицинского применения	ПК-1		
ПК-2. Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК-2		
ПК-3. Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ПК-3		
ПК-4. Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК-4		
ПК-5. Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ПК-5		
ПК-6. Способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи населению при чрезвычайных ситуациях на этапах медицинской эвакуации	ПК-6		
ПК-7. Способен осуществлять операции, связанные с технологическим процессом при производстве лекарственных средств, и их контроль	ПК-7		
ПК-8. Способен решать задачи профессиональной деятельности в рамках фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	ПК-8		
ПК-9. Способен решать задачи профессиональной деятельности при передаче лекарственных препаратов через фармацевтические и медицинские организации	ПК-9		

ПК-10. Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований	ПК-10		
ПК-11. Способен принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленной производстве	ПК-11		
ПК-12. Способен принимать участие в проведении химико-токсикологического и судебно-химического исследования с целью диагностики отравлений, наркотических и алкогольных опьянений	ПК-12		

Микробиология	Физическая культура и спорт	Культурология	История фармаци	Биофизика	Латинский язык	Адаптация к обучению в медицинском вузе	Введение в специальность	Философия
О	О	УОО	УОО	УОО	УОО	УОО	УОО	О
УК-1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4				УК-1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3				УК-1
		УК-5 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3	УК-5 УК-5.2		УК-5 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3			УК-5 УК-5.1 УК-5.2 УК-5.3
УК-6 УК-6.1						УК-6	УК-6	
	УК-7							
УК-8								
ОПК-1 ОПК-1.1 ОПК-1.2								ОПК-1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3

Информационное сопровождение жизненного цикла лекарственных средств	Первая доврачебная помощь	Аналитическая химия	Органическая химия	Патология	Биологическая химия	Частная анатомия систем и органов	Термодинамика химического равновесия различных систем	Современные проблемы медицинской химии
О	О	О	О	О	О	О	УОО	УОО
УК-1 УК-1.2 УК-1.3		УК-1 УК-1.2 УК-1.3	УК-1	УК-1			УК-1 УК-1.2	УК-1 УК-1.2 УК-1.3
						УК-7 УК-7.1		
ОПК-1 ОПК-1.4		ОПК-1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	ОПК-1		ОПК-1 ОПК-1.2			

				ОПК-2 ОПК-2.1 ОПК-2.2 ОПК-2.3	ОПК-2 ОПК-2.1 ОПК-2.2			
	ОПК-5							
ОПК-6								
ПК-4 ПК-4.4								
ПК-9 ПК-9.2								

Общая фармацевтическая технология	Фармакогнозия	Фармацевтическая химия	Управление и экономика фармации	Психология и педагогика	Современные методы фармацевтического анализа	Общая гигиена	Основы фармакогенетики	Хронофармакология
О	О	О	О	УОО	УОО	УОО	УОО	УОО
	УК-1 УК-1.1 УК-1.3	УК-1			УК-1		УК-1 УК-1.4	УК-1 УК-1.4
УК-2		УК-2	УК-2		УК-2			
	УК-4 УК-4.2							
				УК-6				
						УК-8 УК-8.1 УК-8.2		
			УК-9					
ОПК-1	ОПК-1 ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.4	ОПК-1						

ОПК-3 ОПК-3.1		ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.3	ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.2					
	ОПК-6 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.4					
ПК-1								
			ПК-2					
							ПК-3	ПК-3
ПК-4 ПК-4.2	ПК-4 ПК-4.3	ПК-4	ПК-4 ПК-4.4		ПК-4			
	ПК-5 ПК-5.7		ПК-5					
		ПК-7 ПК-7.5			ПК-7 ПК-7.5			
			ПК-8					
			ПК-9					

			ПК-10					

Биотехнология	Токсикологическая химия	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	Фармацевтическая экология	Промышленная фармацевтическая технология	Коммуникативные основы фармацевтической деятельности	Фармацевтический маркетинг	Фармацевтическая логистика
О	О	О	О	О	УОО	УОО	УОО	УОО
УК-1	УК-1		УК-1 УК-1.4	УК-1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4	УК-1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4			
УК-2	УК-2							
				УК-8				
							УК-9 УК-9.1 УК-9.2	УК-9 УК-9.1 УК-9.2
ОПК-1	ОПК-1							

					ПК-11			
	ПК-12							

Неотложная помощь	Юридические основы деятельности провизора	Фармацевтическое консультирование и информирование	Фармацевтический менеджмент	Продвижение товаров на фармацевтическом рынке	Проектный менеджмент в фармации	Организация лекарственного обеспечения населения	Основы предпринимательской деятельности в фармации	Государственная регистрация и экспертиза лекарственных средств
О	О	О	УОО	УОО	УОО	УОО	УОО	УОО
					УК-1 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4			
			УК-2		УК-2	УК-2 УК-2.2		
			УК-3					
		УК-4 УК-4.1	УК-4 УК-4.1		УК-4 УК-4.1			
УК-8.4								
							УК-9	

		ОПК-2						
	ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.2							
		ОПК-4						
ОПК-5								
	ОПК-6 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.4	ОПК-6 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.4						
	ПК-2 ПК-2.3 ПК-2.4		ПК-2 ПК-2.3 ПК-2.4	ПК-2 ПК-2.5 ПК-2.6				
		ПК-3						
	ПК-5 ПК-5.3					ПК-5 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.3		
		ПК-8 ПК-8.4						
		ПК-9 ПК-9.2						

	ПК-10 ПК-10.1 ПК-10.2							ПК-10
								ПК-11 ПК-11.1

Государственный контроль и надзор в сфере обращения лекарственных средств	Фармацевтическая пропедевтическая практика	Практика по оказанию первой помощи	Практика по фармакогнозии	Практика по общей фармацевтической технологии	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	Практика по фармацевтической технологии	Практика по контролю качества лекарственных средств	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций
УОО	УП	УП	УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП
			УК-1			УК-1	УК-1	
					УК-4 УК-4.1			
	УК-6							
			ОПК-1	ОПК-1		ОПК-1 ОПК-1.3 ОПК-1.4	ОПК-1	

					ОПК-2			
			ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.3	ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.2			ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.3	ОПК-3 ОПК-3.1 ОПК-3.2
					ОПК-4			
		ОПК-5						
				ОПК-6 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.4	ОПК-6 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6 ОПК-6.2 ОПК-6.3	ОПК-6 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.4
				ПК-1				
								ПК-2
					ПК-3			
ПК-1 ПК-4.4			ПК-4	ПК-4 ПК-4.2			ПК-4	ПК-4 ПК-4.4
ПК-5 ПК-5.5								ПК-5
						ПК-7	ПК-7 ПК-7.5	
					ПК-8 ПК-8.4			ПК-8
					ПК-9 ПК-9.2			ПК-9

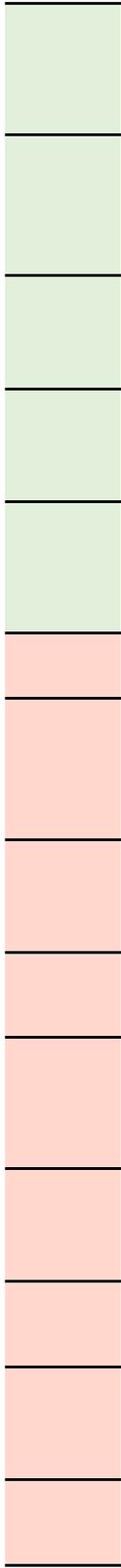
ПК-10								ПК-10
						ПК-11		

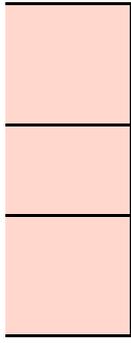
Практика по промышленной фармацевтической технологии	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Юридические аспекты организации фармацевтической деятельности	Фармацевтическая разработка	Лекарственное обеспечение медицинских организаций
ПП УОО		Ф	Ф	Ф	Ф
		УК-7			

ОПК-2					
ОПК-4					
				ПК-1 ПК-1.2	
					ПК-2 ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.4
ПК-3					ПК-3 ПК-3.2
					ПК-5 ПК-5.2
				ПК-7	

			ПК-10 ПК-10.1 ПК-10.2		
				ПК-11	







Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции

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 междисциплинарных подходов

УК-1.5. Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области

УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

УК-2.2. Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения

УК-2.3. Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменяемости

УК-2.4. Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования

УК-2.5. Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта

УК-3.1. Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде

УК-3.2. Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов; распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды

УК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон

УК-3.4. Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям

УК-4.1. Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии

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 язык

УК-4.4. Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке

УК-4.5. Выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия

УК-5.1. Интерпретирует историю России в контексте мирового исторического развития

УК-5.2. Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии

УК-5.3. Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп

УК-5.4. Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач

УК-6.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания

УК-6.2. Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям

УК-6.3. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда

УК-7.1. Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма

УК-7.2. Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности

УК-7.3. Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

УК-8.1. Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)

УК-8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3. Решает проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности и участвует в мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций на рабочем месте

УК-8.4. Соблюдает и разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций

Профессиональная методология

Адаптация к производственным условиям

Этика и деонтология

Оказание первой помощи

Использование информационных технологий

Код и наименование общепрофессиональной компетенции

ОПК-1. Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов

ОПК-2. Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач

ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств

ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами фармацевтической этики и деонтологии

ОПК-5. Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи

ОПК-6. Способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности

Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции

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 и лекарственного растительного сырья~~

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 и лекарственного растительного сырья

ОПК-2.1. Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека

ОПК-2.2. Объясняет основные и побочные действия лекарственных препаратов, эффекты от их совместного применения и взаимодействия с пищей с учетом морфофункциональных особенностей, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека

ОПК-2.3. Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

~~ОПК-3.1. Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения~~

~~ОПК-3.2. Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций~~

ОПК-3.3. Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности

ОПК-4.1. Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии

ОПК-4.2. Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии

ОПК-5.1. Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи

ОПК-5.2. Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи

~~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 организации, а также для взаимодействий с клиентами и поставщиками

Задача ПД	Объект	Кс
Тип задач профессиональной деятельности: фармацевтический		
Организация и осуществление процесса изготовления лекарственных препаратов	Лекарственные препараты для медицинского применения	ПК-1. Ст медицинс
Отпуск, реализация и передача лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	Лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента	ПК-2. Сп при осу препаратс фармацев
	Физические лица	ПК-3. Сп и консул препаратс аптечногс
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитич		
Мониторинг качества, эффективности и безопасности лекарственных средств	Лекарственные средства для медицинского применения и лекарственное растительное сырье	ПК-4. С эффектив лекарстве
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-уп		
Планирование и организация ресурсного обеспечения фармацевтических организаций, в том числе организация и осуществление торгово-закупочной деятельности	Лекарственные средства для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента	ПК-5. Сп ресурснои

Организация снабжения лекарственными средствами и	лекарственные средства для	ПК-6. С
---	----------------------------	---------

Тип задач профессиональной деятельности: производственный

Производство лекарственных средств	Лекарственные средства для медицинского применения	ПК-7. Сп
------------------------------------	--	----------

Тип задач профессиональной деятельности: контрольно-разреш

Контроль (надзор) за осуществлением фармацевтической деятельности	Фармацевтическая деятельность
---	-------------------------------

Обеспечение качества лекарственных препаратов при промышленном производстве	Лекарственные средства для медицинского применения	ПК-9. Способен и
---	--	------------------

Тип задач профессиональной деятельности: производс

мониторинг процессов, прошедших валидацию	Технологические процессы	ПК-10. Способен п
---	--------------------------	-------------------

Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-

Проведение химико-	Биологически активные	ПК-11. Способен
--------------------	-----------------------	-----------------

код и наименование профессиональной компетенции	Код
Способен изготавливать лекарственные препараты для широкого применения	ПК-1.1. Проводит м ПК-1.2. Изготавлива ПК-1.3. Упаковыва ПК-1.4. Регистриру
Способен решать задачи профессиональной деятельности в осуществлении отпуска и реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента через аптечные и медицинские организации	ПК-2.1. Проводит д ПК-2.2. Реализует и ПК-2.3. Осуществл отчетных документ ПК-2.4. Осуществл ПК-2.5. Осуществл
Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	ПК-3.1. Оказывает выборе лекарственн ПК-3.2. Информир возможных побочн ПК-3.3. Принимает аналогичные препа
Фармацевтический	
Способен участвовать в мониторинге качества, безопасности и безопасности лекарственных средств и натурального растительного сырья	ПК-4.1. Проводит лекарственных пре стандартами качест ПК-4.2. Осуществл применения, изготс ПК-4.3. Проводит д ПК-4.4. Сообщает препарата для мед эффективности и содержащимся в ие
Управленческий	
Способен принимать участие в планировании и организации работы по обеспечению фармацевтической организации	ПК-5.1. Определяет ПК-5.2. Выбирает с ПК-5.3. Контролир ПК-5.4. Проводит г ПК-5.5. Проводит и ПК-5.6. Осуществл ПК-5.7. Организует

способен организовывать снабжение лекарственными средствами и медицинскими изделиями при оказании помощи в том числе в чрезвычайных ситуациях на объектах муниципальной	ПК-6.1. Проводит с
	ПК-6.2. Развертыва

особен осуществлять операции, связанные с юридическим процессом при производстве лекарственных средств и их контроль	ПК-7.1. Обеспечива
	ПК-7.2. Участвует в
	ПК-7.3. Следит за в
	ПК-7.4. Следит за с
	ПК-7.5. Следит за с

ительный

ПК-8. Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, по соблюдению обязательных требований

принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества производств при промышленной производстве	ПК-12.1. отвечающ
	ПК-12.2. с учетом)
	ПК-12.3. лекарстве

гвенный

принимать участие в проведении работ по валидации процессов фармацевтического производства	ПК-10.1.
	ПК-10.2.
	ПК-10.3.
	ПК-10.4.

-аналитический

принимать участие в проведении химико-токсикологического и то исследования с целью диагностики отравлений, наркотических	ПК-11.1.
--	----------

и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции

мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования,
заает лекарственные препараты в соответствии с установленными правилами и с учетом
ет, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску
ет данные об изготовлении лекарственных препаратов в установленном порядке, в том
фармацевтическую экспертизу рецептов и требований-накладных, а также их
и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары

ляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных,
тов при розничной реализации

яет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных
яет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных
информационно-консультационную помощь посетителям аптечной организации при
ных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, а также по вопросам их
ует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах,
ых действиях и взаимодействиях

г решение о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или
раты в установленном порядке на основе информации о группах лекарственных

фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и
паратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со
ва

яет внутриаптечный контроль качества лекарственных препаратов для медицинского
овленных в аптечной организации

фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных
в порядке, установленном законодательством, о несоответствии лекарственного
ицинского применения установленным требованиям или о несоответствии данных об
о безопасности лекарственного препарата данным о лекарственном препарате,
струкции по его применению

г экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других
оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов
ует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского
приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного
зъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента,
яет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке
контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского

операции по учету, списанию с учета и составлению документов по снабжению
лет и организует работу аптек формирований и медицинских учреждений в полевых

аает уровень надлежащего производства в соответствии с действующими нормами и
во всех технологических операциях, осуществляемых при производстве лекарственных
ыполнением требований технологического регламента производства с целью
оответствием применяемого на производстве оборудования и контрольно-
оответствием используемого сырья и вспомогательных материалов требованиям НД

ПК-11.1. Осуществляет надзор за деятельностью юридических и физических лиц,
имеющих лицензии на фармацевтическую деятельность

ПК-11.2. Следит за порядком, установленным законодательством, в отношении
соответствия имеющихся в наличии лекарственных препаратов для медицинского
применения, инструкции и данным по его безопасности и эффективности

Участвует в мероприятиях, в том числе и в составлении и проверке документов,
них за качество лекарственных средств

Обеспечивает четкое проведение и выполнение технологической схемы на производстве
проверки качественных показателей получаемого лекарственного средства, в том числе
Обеспечивает надежность и эффективность всех видов контроля качества получаемого
нного средства, прежде всего обеспечение внутривзаводского контроля, а также участие

Участвует в обеспечении надлежащего производства и контроля качества на всех этапах
Производит валидацию всех стадий производства, которые могут оказывать влияние на
Обеспечивает регистрацию всех этапов производства и следит за соблюдением
Следит за порядком возврата некачественных серий продукции с последующим

Принимает участие в проведении химико-токсикологического исследования

Основание
(ПС, анализ опыта)

02.006 Провизор

02.006 Провизор

Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»

02.006 Провизор

02.006 Провизор

02.006 Провизор

02.015 Провизор-аналитик

02.010 Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств

02.013 Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств

02.015 Провизор-аналитик

Приказ Минздрава России от 26 октября 2015 г. №751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»

Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
Статья 64. Фармаконадзор

02.010 Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств

02.012 Специалист в области управления фармацевтической деятельностью

02.012 Специалист в области управления фармацевтической деятельностью

02.012 Специалист в области управления фармацевтической деятельностью

02.006 Провизор

02.012 Специалист в области управления фармацевтической деятельностью

02.006 Провизор

02.006 Провизор

02.016 Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств

проект профессионального стандарта «Фармацевтический инспектор»

Федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
Постановление Правительства РФ № 686 «Об утверждении положения о лицензировании производства лекарственных средств»
приказ Минздрава России от 1 ноября 2013 г. № 811н «Об утверждении порядка аттестации уполномоченного лица производителя лекарственных средств для медицинского применения»
02.014 Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств

02.011 Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства

Проект профессиональных стандартов «Специалист в области химико-токсикологических исследований» и «Специалист в области судебно-химических экспертиз»