

Б.1 Б.11 Аналитическая химия									ПК-10 (1)			
Б.1 Б.12 Органическая химия									ПК-10(1)			
Б.1 Б.13 Ботаника					ОПК-7(3)							
Б.1 Б.14 Биология					ОПК-7(3)							
Б.1 Б.15 Физиология с основами анатомии					ОПК-8(1)							
Б.1 Б.16 Микробиология									ПК-10(2)			
Б.1 Б.17 Патология					ОПК-8(2)							
Б.1 Б.18 Биологическая химия									ПК-10			
Б.1 Б.19 Фармакология									ПК-13	ПК-22	ПК-23(1)	
Б.1 Б.20 Клиническая фармакология									ПК-11	ПК-13		
Б.1 Б.21 Первая доврачебная помощь	ОК-7(1)				ОПК-4							
Б.1 Б.22 Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	ОК-7(2)								ПК-14(2)	ПК-25		
Б.1 Б.23 Общая гигиена									ПК-14(1)			
Б.1 Б.24 Фармацевтическая технология									ПК-3	ПК-22	ПК-23(1, 2)	
Б.1 Б.25 Биотехнология									ПК-3	ПК-23(1, 2)		
Б.1 Б.26 Фармакогнозия									ПК-17	ПК-22	ПК-23(1)	ПК-24
Б.1 Б.27 Фармацевтическая химия									ПК-1	ПК-8	ПК-10	ПК-12

										ПК-22	ПК-23(1)		
Б.1 Б.28 Токсикологическая химия										ПК-10			
Б.1 Б.29 Медицинское и фармацевтическое товароведение					ОПК-9					ПК-6	ПК-7		
Б.1 Б.30 Управление и экономика фармации					ОПК-6					ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9
										ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19
										ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23(3)
Б.1 Б.31 Фармацевтическая информация					ОПК-1				ПК-13	ПК-14	ПК-21		
Б.1 Б.32 Физическая культура	ОК-6									ПК-14(1)			
Вариативная часть Обязательные дисциплины													
Б1.В.1 История фармации	ОК-3												
Б1.В. 2 Биоэтика	ОК-4				ОПК-4								
Б1.В. 3 История фармации Самарской области	ОК-3												
Б1.В. 4 Информатика					ОПК-1(1)								
Б1.В. 5 Основы экологии и охраны природы										ПК-5			
Б1.В. 6 Фармацевтическая биохимия										ПК-10			
Б1.В. 7 Основы фитотерапии										ПК-13			
Б1.В. 8 Основы государственного регулирования фармации						ОПК-3(2)				ПК-4			
Б1.В. 9 Фармацевтический маркетинг и менеджмент										ПК-4			

Б1.В. 10 Бухгалтерский аудит аптечных организаций						ОПК-5			ПК-4			
Дисциплины по выбору	Коды компетенций											
Б.1. В. ДВ. 1 Психология общения / Иностранный язык для фармацевтических работников	ОК-5	ОК-8										
	ОК-8											
Б.1 В. ДВ.2 Основы доказательной медицины/ Клиническая эпидемиология									ПК-11			
									ПК-11			
Б.1. В. ДВ.3 Ресурсоведение лекарственных растений/ Фармацевтическая экология									ПК-5			
									ПК-5			
Б. 1.В. ДВ. 4 Основы фармакоэкономики/ Формулярная система лекарственного обеспечения					ОПК-3 (1)				ПК-13			
					ОПК-3 (1)				ПК-13			
Б. 1. В. ДВ. 5 Стандартизация лекарственного растительного сырья / Стандартизация лекарственных растительных препаратов									ПК-17	ПК-24		
									ПК-17	ПК-24		
Б1.В. ДВ.6 Христианская антропология/ История философии науки	ОК-8											
	ОК-8											
Б. 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	Коды компетенций											
Б.2. Учебная практика												
<i>Практика по получению первичных профессиональных</i>												

<i>умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской работы</i>												
Б.2. Б.1 Фармацевтическая пропедевтическая (на 1 курсе)									ПК-16			
Б.2. Б.2 Полевая практика по ботанике (на 1 курсе)					ОПК-7(3)							
Б.2. Б.3 Практика по фармакогнозии (на 3 курсе)									ПК-17			
Б.2. Б.4 Практика по общей фармацевтической технологии (на 4 курсе)									ПК-3			
Б2. Производственная практика	Коды компетенций											
<i>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</i>												
Б.2. Б.5 Стандартизация лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов (на 5 курсе)									ПК-24			
Б.2. Б.6 Фармацевтическая технология (на 5 курсе)									ПК-3			
Б.2. Б.7 Контроль качества лекарственных средств (на 5 курсе)									ПК-18			
Б.2. Б.8 Управление и экономика аптечных учреждений (на 5 курсе)									ПК-15	ПК-16		
Клиническая практика												
Б.2. Б.9 Медицинская	ОК-				ОПК-4							

ознакомительная (на 3 курсе)	7(1)											
10. <i>Научно-исследовательская работа (НИР)</i>									ПК-21	ПК-22	ПК-23	
Б.3 Государственная итоговая аттестация (Междисциплинарный экзамен)									ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
									ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
									ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
									ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
									ПК-24			

КОМПЕТЕНЦИИ

Общекультурные	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	ОК-2	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	ОК-3	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	ОК-4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	ОК-5	Готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	ОК-6	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	ОК-7	Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций: 1. Готовность использовать приемы оказания первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций; 2. Готовность использовать методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	ОК-8	Готовность к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Общепрофессиональные	ОПК-1	Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической и фармацевтической

	<p>терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности; 2. Готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием медико-биологической и фармацевтической терминологии.
ОПК-2	Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-3	<p>Способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способность использовать основы экономических знаний в профессиональной деятельности; 2. Способность использовать основы правовых знаний в профессиональной деятельности
ОПК-4	Способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
ОПК-5	Способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
ОПК-6	Готовность к ведению документации, предусмотренной в сфере производства и обращения лекарственных средств
ОПК-7	<p>Готовность к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовность к использованию основных математических методов при решении профессиональных задач; 2. Готовность к использованию основных физико-химических, математических методов при решении профессиональных задач; 3. Готовность к использованию основных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
ОПК-8	<p>Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний в организме человека для решения профессиональных задач; 2. Способность к оценке патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
ОПК-9	Готовность к применению специализированного оборудования и медицинских изделий,

		предусмотренных для использования в профессиональной сфере
Профессиональные	ПК-1	Способность к обеспечению и контролю качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	ПК-2	Способность к проведению экспертиз, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	ПК-3	Способность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств
	ПК-4	Готовность к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств
	ПК-5	Способность к организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
	ПК-6	Готовность к обеспечению хранения лекарственных средств
	ПК-7	Готовность к осуществлению перевозки лекарственных средств
	ПК-8	Готовность к своевременному выявлению фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств
	ПК-9	Готовность к участию в процедуре ввоза лекарственных средств в Российскую Федерацию и вывоза лекарственных средств из Российской Федерации
	ПК-10	Способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических, биологических, физико-химических и иных методов: 1. Способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью химических методов; 2. Способностью к проведению экспертизы лекарственных средств с помощью биологических методов.
	ПК-11	Способность к участию в экспертизах, предусмотренных при государственной регистрации лекарственных препаратов
	ПК-12	Способность к проведению контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
	ПК-13	Способность к оказанию консультативной помощи медицинским работникам и потребителям лекарственных препаратов в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
	ПК-14	Готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности: 1. Готовность к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового

	<p>образа жизни;</p> <p>2. Готовность к проведению информационно-просветительской работы по безопасности жизнедеятельности</p>
ПК-15	Способность к применению основных принципов управления в фармацевтической отрасли, в том числе в фармацевтических организациях и их структурных подразделениях
ПК-16	Способность к участию в организации деятельности фармацевтических организаций
ПК-17	Способность к участию в организации заготовки лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений
ПК-18	Способность к организации контроля качества лекарственных средств в условиях фармацевтических организаций
ПК-19	Способность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожению
ПК-20	Способность к обеспечению деятельности фармацевтических организаций по охране труда и техники безопасности
ПК-21	Способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации
ПК-22	Способность к участию в проведении научных исследований
ПК-23	<p>Способность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств:</p> <p>1. Способность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, лекарственных средств;</p> <p>2. Способность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере производства лекарственных средств;</p> <p>3. Способность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере обращения лекарственных средств</p>
ПК-24	Способность и готовность оценивать качество лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов
ПК-25	Способностью к участию в оказании помощи населению при ЧС на этапах медицинской эвакуации, в том числе в организации снабжения лекарственными средствами и медицинскими изделиями