

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»  
Институт наук о жизни и биомедицины (Школа)

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 02-23 от 06.03.2023 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Специализация: Клиническая и экспериментальная фармация

Квалификация: провизор

Год начала подготовки

2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

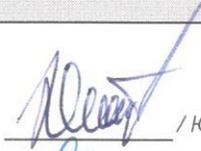
### Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический  
экспертно-аналитический  
организационно-управленческий  
контрольно-разрешительный  
производственный  
научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Директор Института наук о жизни и биомедицины (Школы)

Руководитель образовательной программы

 / Ю.С. Хотимченко /  
 / Е.В. Хожаенко /



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

2023

## Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I							*									*	*			Э	Э	Э	К		*							*	*					*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К						
II							*									*	*			Э	Э	К		*								*	*								Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III							*									*	*			Э	Э	К	К	*		*					*	*									Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
IV							*									*	*			Э	Э	К	К	*		*					*	*									Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
V							*				У	У	У	У	У	У	*		П	П	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П		П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	17 2/6	35	18	17 1/6	35 1/6	17 1/6	17 1/6	34 2/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	13 1/6		13 1/6	152 3/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2 4/6	4	6 4/6	2 3/6	2	4 3/6	2	3	5	2 3/6		2 3/6	24 4/6
У	Учебная практика		2	2					4	4		2	2	2		2	10
П	Производственная практика													2	15 2/6	17 2/6	17 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														1 5/6	1 5/6	1 5/6
К	Продолжительность каникул	7 дн	42 дн	49 дн	7 дн	49 дн	56 дн	14 дн	35 дн	49 дн	14 дн	42 дн	56 дн	7 дн	56 дн	63 дн	273 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	64 дн
	Продолжительность	161 дн	205 дн	366 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
	Високосный год		+			-			-			-			-		





Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 3															Курс 4																																	
			Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																																	
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>			26	1008	162	20	54	20	450	104		252	90	28	1048	112	16	108	46	386	114		334	108	29	1044	162	18		432	146		342	108	28	1008	178	26	18	422	170		255	135							
<b>Обязательная часть</b>			18	720	108	14	54	20	342	66		189	27	16	616	72	10	36	10	238	66		189	81	8	288	36	4		126	46		72	54																	
+	Б1.О.01	Философия																																																	
+	Б1.О.02	История России																																																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык																																																	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности																																																	
+	Б1.О.05	Основы российской государственности																																																	
+	Б1.О.06	Основы экономической грамотности																																																	
+	Б1.О.07	Основы цифровой грамотности																																																	
+	Б1.О.08	Латинский язык																																																	
+	Б1.О.09	Математика																																																	
+	Б1.О.10	Физика																																																	
+	Б1.О.11	Биоинформатика																																																	
+	Б1.О.12	Общая и неорганическая химия																																																	
+	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия																																																	
+	Б1.О.14	Аналитическая химия																																																	
+	Б1.О.15	Органическая химия																																																	
+	Б1.О.16	Введение в фармацию, история фармации																																																	
+	Б1.О.17	Биология с основами паразитологии																																																	
+	Б1.О.18	Ботаника																																																	
+	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии																																																	
+	Б1.О.20	Микробиология, иммунология	3	108	18	4	18	10	36		9	27																																							
+	Б1.О.21	Патология																																																	
+	Б1.О.22	Биохимия	3	108	18	2	36	10	18		36		4	144	18	2	36	10	18			45	27																												
+	Б1.О.23	Фармакология	4	144	18	2		54	18		72		3	108	18	2		36	18			54		3	108	18	2		36	18		27	27																		
+	Б1.О.24	Экстренная помощь в симулированных условиях																																																	
+	Б1.О.25	Гигиена																																																	
+	Б1.О.26	Токсикологическая химия	3	108	18	2		72	24		18		5	180	18	2		72	24			63	27																												
+	Б1.О.27	Фармацевтическая информатика																							3	108				72	24		36																		
+	Б1.О.28	Фармацевтическая разработка																						2	72	18	2		18	4		9	27																		
+	Б1.О.29	Фармакогнозия	5	180	36	4		90	24		54		4	144	18	4		72	24			27	27																												
+	Б1.О.30	<b>Физическая подготовка</b>	<b>72</b>					<b>72</b>				<b>40</b>						<b>40</b>																																	
+	Б1.О.30.01	Физическая культура и спорт																																																	
+	Б1.О.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72				72					40				40																																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			8	288	54	6		108	38		63	63	12	432	40	6	72	36	148	48		145	27	21	756	126	14		306	100		270	54	28	1008	178	26	18	422	170		255	135								
+	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края																																																	
+	Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование																								3	108	34	2		52	8													22						
+	Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг																						2	72	18			18		36																				
+	Б1.В.04	Биотехнология																								3	108	18	2	18	18	16																			
+	Б1.В.05	Фармацевтическая технология										4	144	22	4		76	24					46		4	144	18	4		72	24		27	27	4	144	18	4													
+	Б1.В.06	Клиническая фармакология																									2	72	18	4		34	24																		
+	Б1.В.07	Фармацевтическая химия	4	144	36	4		72	24		36		4	144	18	2		72	24			27	27	5	180	18	4		72	24		63	27	4	144	18	2														
+	Б1.В.08	Медицинское и фармацевтическое товароведение																							3	108	18	2		36	24		54																		
+	Б1.В.09	Управление и экономика фармации																							3	108	18	2		72	24																				
+	Б1.В.10	Основы клинической лабораторной диагностики																							2	72	18	2		18	4																				
+	Б1.В.11	Основы нутрициологии																																																	
+	Б1.В.12	Фармаконутрициология																																																	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																																																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биостатистика																																																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы статистического анализа в фармации			</																																														









Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 5															Закрепленная кафедра									
			Семестр 9						Семестр А									Код	Наименование	Компетенции							
			з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр				КСР	СР	Конт роль				
<b>Блок 2.Практика</b>			6	216							36	180				24	864					126	738				
<b>Обязательная часть</b>			6	216							36	180				15	540					90	450				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая производственная практика																							284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии																							284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-8.4
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии																							284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	3	108							18	90													264	Департамент дополнительного профессионального образования и овладения	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии														3	108					18	90		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств														3	108					18	90		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.5
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций														6	216					18	198		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	3	108							18	90				3	108					36	72		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>															9	324					36	288					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа														6	216					18	198		284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика														3	108					18	90		284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>															9	324					36	216	72				
<b>Обязательная часть</b>															9	324					36	216	72				
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													3	108					18	54	36	284	Департамент фармации и фармакологии	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2	
+	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	216					18	162	36	284	Департамент фармации и фармакологии	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2	
<b>ФТД.Факультативы</b>			2	72	18						36						18										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			2	72	18						36						18										
+	ФТД.В.01	Русский язык: эффективность речевой коммуникации																						76	Русского языка и литературы	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3	
+	ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	2	72	18						36						18							281	Департамент физики живых систем и математической биологии	УК-1.1; УК-1.2; ПК-5.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4	

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Прогнозирует результаты личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата предпринимательской деятельности	-
B1.O.06	Основы экономической грамотности	
B1.B.09	Управление и экономика фармации	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет базовые экономические знания для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
B1.O.06	Основы экономической грамотности	
B1.B.09	Управление и экономика фармации	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск, сбор информации с помощью компьютерных технологий	-
B1.O.07	Основы цифровой грамотности	
B1.O.11	Биоинформатика	
B1.O.27	Фармацевтическая информатика	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	
УК-1.2	Применяет информационные продукты для обработки и анализа информации, следуя принципам критической оценки и верификации источников	-
B1.O.07	Основы цифровой грамотности	
B1.O.11	Биоинформатика	
B1.O.27	Фармацевтическая информатика	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	
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	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Использует стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Предпринимает инициативные действия при работе в команде	-
B1.O.28	Фармацевтическая разработка	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Применяет информационные продукты в деловой коммуникации для достижения поставленной цели	-
B1.O.07	Основы цифровой грамотности	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей профессиональной деятельности	-
B1.O.01	Философия	
B1.O.02	История России	
B1.O.03	Иностраный язык	
B1.O.08	Латинский язык	
B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
УК-4.3	Грамотно и эффективно выстраивает деловую устную и письменную коммуникацию с представителями других национальностей и культур на иностранных языках и государственном языке РФ	-
B1.O.03	Иностраный язык	

	B1.O.08	Латинский язык	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.01	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
	УК-5.1	Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	B1.O.01	Философия	
	B1.O.02	История России	
	B1.O.16	Введение в фармацию, история фармации	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Понимает разнообразие сообществ различных регионов на основе знаний об особенностях их развития и взаимодействия	-
	B1.O.03	Иностранный язык	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Учитывает особенности культурного разнообразия общества, ключевые аспекты развития Азиатско-Тихоокеанского региона	-
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.01	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	
УК-5.4		Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
	B1.O.05	Основы российской государственности	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	B1.O.05	Основы российской государственности	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Проявляет в своем поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
	B1.O.05	Основы российской государственности	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7		Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера	-
	B1.O.05	Основы российской государственности	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в сфере своей жизни	УК
	УК-6.1	Применяет цифровые инструменты для организации своей работы и саморазвития	-
	B1.O.07	Основы цифровой грамотности	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Формулирует основные принципы самоорганизации и саморазвития; выделяет основные этапы своей образовательной деятельности	-
	B1.B.09	Управление и экономика фармации	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Планирует собственное время; определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	-
	B1.B.09	Управление и экономика фармации	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4		Проектирует траекторию личного и профессионального развития	-
	B1.B.09	Управление и экономика фармации	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
	УК-7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	B1.O.30.01	Физическая культура и спорт	
	B1.O.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	B1.O.30.01	Физическая культура и спорт	
	B1.O.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимается физическими упражнениями	-
	B1.O.30.01	Физическая культура и спорт	
	B1.O.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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 прочих опасных ситуаций	УК
	УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозирует возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций, включая радиационное, химическое и биологическое заражение	-
	B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	
	B3.O.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-

	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.В.11	Основы нутрициологии	
	Б1.В.12	Фармаconutрициология	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные <b>общими воинскими уставами</b>	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6		Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен использовать основные биологические, физико-химические, химические, математические методы для разработки, исследований и экспертизы <b>лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов</b>	ОПК
		Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
ОПК-1.1			
	Б1.О.17	Биология с основами паразитологии	
	Б1.О.18	Ботаника	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Применяет основные физико-химические и химические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств, <b>лекарственного растительного сырья и биологических объектов</b>	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.12	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.14	Аналитическая химия	
	Б1.О.15	Органическая химия	
	Б1.О.18	Ботаника	
	Б1.О.26	Токсикологическая химия	
	Б1.О.29	Фармакогнозия	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3		Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
	Б1.О.09	Математика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.12	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.14	Аналитическая химия	
	Б1.О.15	Органическая химия	
	Б1.О.26	Токсикологическая химия	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	Математика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека <b>для решения профессиональных задач</b>	ОПК
ОПК-2.1		Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, <b>физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека</b>	-
	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	
	Б1.О.20	Микробиология, иммунология	
	Б1.О.21	Патология	
	Б1.О.22	Биохимия	
	Б1.О.23	Фармакология	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	
	Б1.О.21	Патология	
	Б1.О.22	Биохимия	
	Б1.О.23	Фармакология	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе базисных лекарственных препаратов и других тонов аптечного ассортимента	-
B1.0.19	Физиология с основами анатомии	
B1.0.21	Патология	
B1.0.22	Биохимия	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы <b>юридически-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</b>	ОПК
ОПК-3.1	Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в <b>сфере обращения лекарственных средств</b>	-
B1.0.25	Гигиена	
B2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
B2.0.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
B2.0.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
B2.0.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
B2.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность <b>фармацевтических организаций</b>	-
B1.0.25	Гигиена	
B2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
B2.0.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
B2.0.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
B2.0.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
B2.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности	-
B1.0.25	Гигиена	
B2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
B2.0.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
B2.0.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
B2.0.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
B2.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.4	Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств	-
B1.0.25	Гигиена	
B2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
B2.0.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
B2.0.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
B2.0.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
B2.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с этическими нормами и морально-нравственными принципами <b>фармацевтической этики и деонтологии</b>	ОПК
ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами <b>фармацевтической этики и деонтологии</b>	-
B1.0.16	Введение в фармацию, история фармации	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-медицинский работник» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
B1.0.16	Введение в фармацию, история фармации	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оказывать первую помощь на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады <b>скорой помощи</b>	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	-
B1.0.24	Экстренная помощь в симулированных условиях	
B2.0.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Проводит мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи	-
B1.0.24	Экстренная помощь в симулированных условиях	
B2.0.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Использует медицинские средства защиты, профилактики, оказания медицинской помощи и лечения поражений токсическими веществами различной природы, <b>радиоактивными веществами и биологическими средствами</b>	-
B1.0.24	Экстренная помощь в симулированных условиях	
B2.0.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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 <b>информационной безопасности</b>	-
B1.0.11	Биоинформатика	
B1.0.27	Фармацевтическая информатика	
B3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых <b>справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных</b>	-

Б1.О.11	Биоинформатика	
Б1.О.27	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Применяет специализированное программное обеспечение для математической обработки данных наблюдений и экспериментов при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Биоинформатика	
Б1.О.27	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.4	Применяет автоматизированные информационные системы во внутренних процессах фармацевтической и (или) медицинской организации, а также для взаимодействия с потребителями и поставщиками	-
Б1.О.11	Биоинформатика	
Б1.О.27	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	фармацевтический	
ПК-5	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ПК
ПК-5.1	Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	-
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Изготавливает лекарственные препараты, в том числе осуществляет 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.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Упаковывает, маркирует и (или) оформляет изготовленные лекарственные препараты к отпуску	-
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	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	-
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.5	Проводит подбор вспомогательных веществ и лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов	-
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	
ПК-5.6	Проводит расчеты количества лекарственных средств и вспомогательных веществ для производства всех видов современных лекарственных форм	-
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	ПК
ПК-6.1	Проводит фармацевтическую экспертизу рецептов и требований накладных, а также их регистрацию и маркировку в установленном порядке	-
Б1.В.09	Управление и экономика фармации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	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 с проведением фармацевтического консультирования и представлением фармацевтической информации	-
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	
Б1.В.09	Управление и экономика фармации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Осуществляет делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации	-
Б1.В.09	Управление и экономика фармации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.4	Осуществляет делопроизводство по ведению, организационно-распорядительных, платежных отчетных документов при оптовой реализации	-
Б1.В.09	Управление и экономика фармации	

62.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.5	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
61.0.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
61.0.08	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
61.0.09	Управление и экономика фармации	
62.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для <u>медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</u>	ПК
ПК-7.1	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	-
61.0.02	Фармацевтическое консультирование	
61.0.06	Клиническая фармакология	
61.0.11	Основы нутрициологии	
61.0.12	Фармаконутрициология	
62.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
62.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
61.0.06	Клиническая фармакология	
62.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
62.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	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	-
61.0.23	Фармакология	
61.0.02	Фармацевтическое консультирование	
61.0.06	Клиническая фармакология	
62.0.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	экспертно-аналитический	
ПК-8	Способен участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	ПК
ПК-8.1	Проводит фармацевтический анализ фармацевтических субстанций, вспомогательных веществ и лекарственных препаратов для медицинского применения заводского производства в соответствии со стандартами качества	-
61.0.07	Фармацевтическая химия	
61.0.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
61.0.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
62.0.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.2	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
61.0.07	Фармацевтическая химия	
62.0.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.3	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
61.0.07	Фармацевтическая химия	
62.0.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
61.0.29	Фармакогнозия	
61.0.01	Лекарственные растения Приморского края	
62.0.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8.5	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, <u>сопоставляемых в инструкции по его применению</u>	-
61.0.29	Фармакогнозия	
61.0.07	Фармацевтическая химия	
62.0.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.0.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.0.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-9	Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	ПК

ПК-9.1	Определяет экономические показатели товарных запасов лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для <b>медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</b>	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для <b>медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</b>	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.4	Проводит прикомандированный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя <b>сопроводительные документы в установленном порядке</b>	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, <b>фальсифицированной, контрафактной и нелегальной продукции</b>	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9.7	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для <b>медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента</b>	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	Способен организовывать и руководить фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	ПК
ПК-10.1	Способен планировать деятельность фармацевтической организации	-
61.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2	Организует работу персонала фармацевтической организации	-
61.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	контрольно-разрешительный	
ПК-3	Способен проводить мероприятия по контролю (надзору) за деятельностью юридических и физических лиц, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность, <b>по соблюдению обязательных требований</b>	ПК
ПК-3.1	Проводит экспертизу лицензионных документов на соблюдение обязательных требований и условий осуществления фармацевтической деятельности	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Участствует в экспертизе соответствия объектов и работников лицензионным требованиям и условиям осуществления фармацевтической деятельности	-
61.В.09	Управление и экономика фармации	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен принимать участие в мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	ПК
ПК-4.1	Проводит отбор проб на различных этапах технологического цикла	-
61.О.29	Фармакогнозия	
61.В.07	Фармацевтическая химия	
62.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Разрабатывает нормативные документы по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
61.В.07	Фармацевтическая химия	
62.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.В.02(П)	Производственная практика. Преадилольная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Составляет отчеты о мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
61.В.07	Фармацевтическая химия	

62.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственный	
ПК-2	Способен принимать участие в выборе, обосновании оптимального технологического процесса и его проведении при производстве лекарственных средств для медицинского применения	ПК
ПК-2.1	Разрабатывает технологическую документацию при промышленном производстве лекарственных средств, в том числе биотехнологических препаратов	-
61.В.04	Биотехнология	
61.В.05	Фармацевтическая технология	
62.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Осуществляет ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств, в том числе биотехнологических препаратов	-
61.В.03	Маркетинг и мерчандайзинг	
61.В.04	Биотехнология	
61.В.05	Фармацевтическая технология	
62.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств, в том числе биотехнологических препаратов	-
61.В.04	Биотехнология	
61.В.05	Фармацевтическая технология	
62.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен принимать участие в проведении исследований в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	ПК
ПК-1.1	Проводит изучение фармакологической активности и других видов активности различных соединений на лабораторных животных	-
61.О.23	Фармакология	
61.В.06	Клиническая фармакология	
61.В.10	Основы клинической лабораторной диагностики	
61.В.ДВ.04.02	Доказательные исследования лекарственных средств	
62.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Определяет фармакокинетические параметры веществ у лабораторных животных	-
61.О.23	Фармакология	
61.В.06	Клиническая фармакология	
61.В.ДВ.04.02	Доказательные исследования лекарственных средств	
62.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	
ПК-1.3	Проводит изучение биодоступности веществ на различных моделях in vitro и in vivo	-
61.О.23	Фармакология	
61.В.05	Фармацевтическая технология	
61.В.06	Клиническая фармакология	
61.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
61.В.ДВ.04.02	Доказательные исследования лекарственных средств	
62.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Оформляет результаты исследований, проводит статистическую обработку результатов	-
61.В.ДВ.01.01	Биостатистика	
61.В.ДВ.01.02	Методы статистического анализа в фармации	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	
ПК-1.5	Проводит разработку методов и исследование фармакокинетики на доклиническом и клиническом уровне	-
61.В.06	Клиническая фармакология	
61.В.10	Основы клинической лабораторной диагностики	
61.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
61.В.ДВ.04.02	Доказательные исследования лекарственных средств	
62.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
62.В.02(П)	Производственная практика. Препарационная практика	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.6	Использует знания в области медицинской генетики, иммунологии, эпидемиологии и терапии в проведении исследований в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	-
61.В.ДВ.02.01	Фармакогеномика	
61.В.ДВ.02.02	Фармакогенетика	
61.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
63.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
63.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-2
Б1.0	Обязательная часть	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-8
Б1.0.01	Философия	УК-4.2; УК-5.1
Б1.0.02	История России	УК-4.2; УК-5.1
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
Б1.0.05	Основы российской государственности	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7
Б1.0.06	Основы экономической грамотности	УК-9.1; УК-9.2
Б1.0.07	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1
Б1.0.08	Латинский язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.09	Математика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.10	Физика	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
Б1.0.11	Биоинформатика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.12	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.13	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.14	Аналитическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.15	Органическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.16	Введение в фармацию, история фармации	УК-5.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.17	Биология с основами паразитологии	ОПК-1.1
Б1.0.18	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.19	Физиология с основами анатомии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.20	Микробиология, иммунология	ОПК-2.1
Б1.0.21	Патология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.22	Биохимия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.23	Фармакология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.0.24	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.25	Гигиена	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.0.26	Токсикологическая химия	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.27	Фармацевтическая информатика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.0.28	Фармацевтическая разработка	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2
Б1.0.29	Фармакогнозия	ОПК-1.2; ПК-4.1; ПК-8.4; ПК-8.5
Б1.0.30	Физическая подготовка	
Б1.0.30.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-6; УК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	ПК-8.4
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.3
Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	ПК-6.5; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-2.2

Б1.В.04	Биотехнология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Клиническая фармакология	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
Б1.В.07	Фармацевтическая химия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.5
Б1.В.08	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ПК-6.5
Б1.В.09	Управление и экономика фармации	УК-9.1; УК-9.2; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7
Б1.В.10	Основы клинической лабораторной диагностики	ПК-1.1; ПК-1.5
Б1.В.11	Основы нутрициологии	УК-8.4; ПК-7.1
Б1.В.12	Фармаконутрициология	УК-8.4; ПК-7.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Биостатистика	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Методы статистического анализа в фармации	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.6
Б1.В.ДВ.02.01	Фармакогеномика	ПК-1.6
Б1.В.ДВ.02.02	Фармакогенетика	ПК-1.6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8.1
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	ПК-8.1
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	ПК-8.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6
Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-2
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-5.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-8.4
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.5
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-2
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5

Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2
Б3.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-9; УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5; ПК-1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-5; ПК-1
ФТД.В.01	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.3
ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	УК-1.1; УК-1.2; ПК-5.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4

№	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	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	20 4/6		1152									30	22 2/6		2304								62	43												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1152									30				2232							60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,1											52												54,1																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48												51																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,9											34,5												36,2																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,9											34,5												36,2																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4,2												2,1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	704	168	162	374			286	162	32	ТО: 17 Э: 3		1044	670	166	198	306			230	144	27	ТО: 17 Э: 3		2196	1374	334	360	680		516	306	59	ТО: 35 Э: 6											
1	Б1.О.02	История России	За	72	58	22		36			14		2		За	72	58	22			36		14		2		За(2)	144	116	44		72		28		4	137	12										
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	72	36			36					2		Эк	72	36				36		9		27	2		Эк(2)	144	72			72		18	54	4	142	12									
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности													За	72	54	18			36		18		2			За	72	54	18		36		18		2	233	23									
4	Б1.О.05	Основы российской государственности	ЗаО	72	54	18		36			18		2														ЗаО	72	54	18		36		18		2	74	1										
5	Б1.О.06	Основы экономической грамотности	За	72	36	18		18			36		2														За	72	36	18		18		36		2	247	1										
6	Б1.О.07	Основы цифровой грамотности													Эк	108	54	18			36		27	27	3		Эк	108	54	18		36		27	27	3	281	2										
7	Б1.О.08	Латинский язык	Эк	108	72			72			9		3		Эк	72	36				36		9		27	2		Эк(2)	180	108			108		18	54	5	73	12									
8	Б1.О.09	Математика													За	72	36	18			18		36		2			За	72	36	18		18		36		2	281	2									
9	Б1.О.10	Физика													За	72	54	18	18	18		18		18		2		За	72	54	18	18	18		18		2	281	23									
10	Б1.О.12	Общая и неорганическая химия	Эк	180	108	36	72				36	36	5														Эк	180	108	36	72			36	36	5	279	1										
11	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия													За	108	72	18	54				36		3			За	108	72	18	54			36		3	279	23									
12	Б1.О.16	Введение в фармацию, история фармации	За	144	72	18		54			72		4														За	144	72	18		54		72		4	284	1										
13	Б1.О.17	Биология с основами паразитологии	Эк	108	54	18	18	18			18	36	3		Эк	108	54	18	18	18		18	36	3			Эк(2)	216	108	36	36	36		36	72	6	285	12										
14	Б1.О.18	Ботаника	За	72	54	18	36				18		2		За	108	72	18	54				36		3			За(2)	180	126	36	90		54		5	284	123										
15	Б1.О.19	Физиология с основами анатомии	Эк	108	54	18	36				18	36	3		Эк	108	72	18	54				9	27	3			Эк(2)	216	126	36	90		27	63	6	262	12										
16	Б1.О.30	Физическая подготовка	За	72	70	2		68			2		2		За	72	72			72								За(2)	144	142	2		140		2	2		123456										
17	Б1.О.30.01	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68		2	2		152	1										
18	Б1.О.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72								За	72	72			72					152	23456									
19	ФТД.В.01	Русский язык: эффективность речевой коммуникации	За	72	36			36			36		2														За	72	36			36		36		2	76	1										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(6) ЗаО											Эк(5) За(7)											Эк(10) За(13) ЗаО																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика													ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18			18	90		3	2	284	2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1											6											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1152								30	20 4/6		1152										30	21 1/6		2304											60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152								30			1152										30			2304										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56											55,6													55,8														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											49,5													51,8														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9											27,3													31,6														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,9											27,3													31,6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4,2													4,1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1152	718	214	288	216			290	144	30	ТО: 18□ Э: 2 2/3		1152	540	126	234	180			414	198	30	ТО: 17 1/6□ Э: 4		2304	1258	340	522	396			704	342	60	ТО: 35 1/6□ Э: 6 2/3				
1	Б1.О.01	Философия												За	108	54	18					36		54		3	За	108	54	18					54		3	140	4			
2	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	За	72	52	16				36		20	2													За	72	52	16					20		2	233	23				
3	Б1.О.10	Физика	Эк	108	54	18	18	18			18	36	3													Эк	108	54	18	18	18			18	36	3	281	23				
4	Б1.О.11	Биоинформатика												Эк	108	54	18					36		18	36	3	Эк	108	54	18					18	36	3	281	4			
5	Б1.О.13	Физическая и коллоидная химия	Эк	108	72	18	36	18			9	27	3													Эк	108	72	18	36	18			9	27	3	279	23				
6	Б1.О.14	Аналитическая химия	За	144	108	36	72				36		4	Эк	216	90	18	72				72	54		6	Эк За	360	198	54	144				108	54	10	284	34				
7	Б1.О.15	Органическая химия	За	144	108	36	72				36		4	Эк	252	90	18	72				108	54		7	Эк За	396	198	54	144				144	54	11	279	34				
8	Б1.О.18	Ботаника	Эк	144	72	18	54				18	54	4													Эк	144	72	18	54				18	54	4	284	123				
9	Б1.О.20	Микробиология, иммунология												За	144	72	18	18	36			72			4	За	144	72	18	18	36			72		4	280	45				
10	Б1.О.21	Патология	За	108	54	18	36				54		3	Эк	144	54	18	36				36	54		4	Эк За	252	108	36	72				90	54	7	262	34				
11	Б1.О.25	Гигиена	За	72	36	18				18		36	2													За	72	36	18					18	36	2	265	3				
12	Б1.О.30	Физическая подготовка	За	72	72					72				За	72	72						72				За(2)	144	144						144				123456				
13	Б1.О.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72					72				За	72	72						72				За(2)	144	144						144				152				
14	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края												За	108	54	18	36				54			3	За	108	54	18	36				54		3	284	4				
15	Б1.В.11	Основы нутрициологии	За	72	36	18				18		36	2													За	72	36	18					18	36	2	284	3				
16	Б1.В.ДВ.01.01	Биостатистика	Эк	108	54	18				36		27	3													Эк	108	54	18					36	27	3	281	3				
17	Б1.В.ДВ.01.02	Методы статистического анализа в фармации	Эк	108	54	18				36		27	3													Эк	108	54	18					36	27	3	281	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7)										Эк(4) За(4)										Эк(8) За(11)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													1										7										8									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>26</b>	19 4/6		<b>1264</b>									<b>34</b>	23 1/6		<b>2272</b>								<b>60</b>	42 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>26</b>			<b>1264</b>									<b>34</b>			<b>2272</b>							<b>60</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>											<b>54,8</b>											<b>54,2</b>															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>											<b>54</b>												<b>45</b>														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34,7</b>											<b>33</b>												<b>33,9</b>														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>34,7</b>											<b>33</b>												<b>33,9</b>														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4,2</b>											<b>4,2</b>												<b>3,3</b>														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1008</b>	<b>666</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>450</b>			<b>252</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	ТО: 17 1/6□ Э: 2 1/2	<b>1048</b>	<b>606</b>	<b>112</b>	<b>108</b>	<b>386</b>			<b>334</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/6□ Э: 2	<b>2056</b>	<b>1272</b>	<b>274</b>	<b>162</b>	<b>836</b>			<b>586</b>	<b>198</b>	<b>54</b>	ТО: 34 1/3□ Э: 4 1/2					
1	Б1.О.20	Микробиология, иммунология	Эк	<b>108</b>	72	18	18	36			9	27	3													Эк	<b>108</b>	72	18	18	36			9	27	3		280	45		
2	Б1.О.22	Биохимия	За	<b>108</b>	72	18	36	18			36		3		Эк	<b>144</b>	72	18	36	18		45	27	4		Эк За	<b>252</b>	144	36	72	36		81	27	7		285	56			
3	Б1.О.23	Фармакология	За	<b>144</b>	72	18		54			72		4		За	<b>108</b>	54	18		36		54		3		Эк За(2)	<b>252</b>	126	36		90		126		7		284	567			
4	Б1.О.26	Токсикологическая химия	За	<b>108</b>	90	18		72			18		3		Эк	<b>180</b>	90	18		72		63	27	5		Эк За	<b>288</b>	180	36		144		81	27	8		284	56			
5	Б1.О.29	Фармакогнозия	За	<b>180</b>	126	36		90			54		5		Эк	<b>144</b>	90	18		72		27	27	4		Эк За	<b>324</b>	216	54		162		81	27	9		284	56			
6	Б1.О.30	Физическая подготовка	За	<b>72</b>	72			72							За	<b>40</b>	40			40						За(2)	<b>112</b>	112			112							123456			
7	Б1.О.30.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>72</b>	72			72							За	<b>40</b>	40			40						За(2)	<b>112</b>	112			112							152	23456		
8	Б1.В.05	Фармацевтическая технология													За	<b>144</b>	98	22		76		46		4		За	<b>144</b>	98	22		76		46		4		284	6789			
9	Б1.В.07	Фармацевтическая химия	За	<b>144</b>	108	36		72			36		4		Эк	<b>144</b>	90	18		72		27	27	4		Эк За	<b>288</b>	198	54		144		63	27	8		284	5678			
10	Б1.В.ДВ.02.01	Фармакогеномика	Эк	<b>144</b>	54	18		36			27	63	4													Эк	<b>144</b>	54	18		36		27	63	4		285	5			
11	Б1.В.ДВ.02.02	Фармакогенетика	Эк	<b>144</b>	54	18		36			27	63	4													Эк	<b>144</b>	54	18		36		27	63	4		285	5			
12	Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов													За КР	<b>144</b>	72		72			72		4		За КР	<b>144</b>	72		72			72		4		284	6			
13	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов													За КР	<b>144</b>	72		72			72		4		За КР	<b>144</b>	72		72			72		4		284	6			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(6)											Эк(4) За(4) КР											Эк(6) За(10) КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии													ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18				18	198		6	4	284	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					2		5		7

№	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	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1044</b>									<b>29</b>	19 4/6		<b>1116</b>										<b>31</b>	22 1/6		<b>2160</b>									<b>60</b>	41 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1044</b>									<b>29</b>			<b>1116</b>										<b>31</b>			<b>2160</b>									<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>												<b>50,9</b>													<b>52</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>45</b>													<b>49,5</b>																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,7</b>												<b>36</b>													<b>34,9</b>																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,7</b>												<b>36</b>													<b>34,9</b>																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1044</b>	<b>594</b>	<b>162</b>		<b>432</b>		<b>342</b>	<b>108</b>	<b>29</b>	ТО: 17 2/3□ Э: 2		<b>1008</b>	<b>618</b>	<b>178</b>	<b>18</b>	<b>422</b>		<b>255</b>	<b>135</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/6□ Э: 3		<b>2052</b>	<b>1212</b>	<b>340</b>	<b>18</b>	<b>854</b>		<b>597</b>	<b>243</b>	<b>57</b>	ТО: 34 5/6□ Э: 5													
1	Б1.О.23	Фармакология	Эк	<b>108</b>	54	18		36		27	27	3															Эк	<b>108</b>	54	18		36		27	27	3		284	567									
2	Б1.О.27	Фармацевтическая информатика	За	<b>108</b>	72			72		36		3															За	<b>108</b>	72			72		36		3		284	7									
3	Б1.О.28	Фармацевтическая разработка	Эк	<b>72</b>	36	18		18		9	27	2															Эк	<b>72</b>	36	18		18		9	27	2		284	7									
4	Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование												За	<b>108</b>	86	34		52		22		3			За	<b>108</b>	86	34		52		22		3		284	89										
5	Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	За	<b>72</b>	36	18		18		36		2													Эк	<b>108</b>	88	36		52		65	27	5		284	78											
6	Б1.В.04	Биотехнология												Эк	<b>108</b>	54	18	18	18		27		3			Эк	<b>108</b>	54	18	18	18		27	27	3		285	8										
7	Б1.В.05	Фармацевтическая технология	Эк	<b>144</b>	90	18		72		27	27	4													За	<b>144</b>	84	18		66		60		4		284	6789											
8	Б1.В.06	Клиническая фармакология												За	<b>72</b>	52	18		34		20		2			За	<b>72</b>	52	18		34		20		2		284	89										
9	Б1.В.07	Фармацевтическая химия	Эк	<b>180</b>	90	18		72		63	27	5													Эк	<b>144</b>	84	18		66		33	27	4		284	5678											
10	Б1.В.08	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ЗаО	<b>108</b>	54	18		36		54		3													Эк	<b>108</b>	52	18		34		29	27	3		284	78											
11	Б1.В.09	Управление и экономика фармации	ЗаО	<b>108</b>	90	18		72		18		3													ЗаО	<b>108</b>	84	18		66		24		3		284	789											
12	Б1.В.10	Основы клинической лабораторной диагностики	За	<b>72</b>	36	18		18		36		2															За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		284	7									
13	Б1.В.12	Фармаконутрициология												Эк	<b>108</b>	70	18		52		11		3			Эк	<b>108</b>	70	18		52		11	27	3		284	89										
14	Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	За	<b>72</b>	36	18		18		36		2															За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		284	7									
15	Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств	За	<b>72</b>	36	18		18		36		2															За	<b>72</b>	36	18		18		36		2		284	7									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(2)											Эк(5) За(3) ЗаО											Эк(9) За(7) ЗаО(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии													ЗаО	108	18				18	90		3	2		ЗаО	108	18				18	90		3	2		284	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											6											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	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	19 4/6		1188							33	21 1/6		2232								62	40 5/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972						27				1188						33				2160						60																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,7																				26,4																							
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																				27																							
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,3																				15,7																							
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,3																				15,7																							
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	466	116			350		227	135	23	ТО: 13 1/6□ Э: 2 1/2										828	466	116			350		227	135	23	ТО: 13 1/6□ Э: 2 1/2													
1	Б1.О.24	Экстренная помощь в смоделированных условиях	За	72	36				36		36		2											За	72	36				36		36		2	264	9											
2	Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	Эк	180	72	18			54		81	27	5											Эк	180	72	18			54		81	27	5	284	89											
3	Б1.В.05	Фармацевтическая технология	Эк	144	88	26			62		29	27	4											Эк	144	88	26			62		29	27	4	284	6789											
4	Б1.В.06	Клиническая фармакология	Эк	108	54	18			36		27	27	3											Эк	108	54	18			36		27	27	3	284	89											
5	Б1.В.09	Управление и экономика фармации	Эк	144	90	18			72		27	27	4											Эк	144	90	18			72		27	27	4	284	789											
6	Б1.В.12	Фармакоконтуриология	Эк	108	72	18			54		9	27	3											Эк	108	72	18			54		9	27	3	284	89											
7	ФТД.В.02	Компьютерное моделирование лекарственных средств	За	72	54	18			36		18		2											За	72	54	18			36		18		2	281	9											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(2)										Эк(5) За(2)																																		
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																																		
	Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	36				36	180		6	4							864	126								126	738		24	15 1/3		1080	162				162	918		30	19 1/3			
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии							18	90		3	2											ЗаО	108	18				18	90		3	1 5/6	ЗаО	108	18				18	90		3	1 5/6	284	А
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств																						ЗаО	108	18				18	90		3	1 5/6	ЗаО	108	18				18	90		3	1 5/6	284	А
	Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций																						ЗаО	216	18				18	198		6	4	ЗаО	216	18				18	198		6	4	284	А
	Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ЗаО	108	18				18	90		3	2											ЗаО	108	36				36	72		3	2	ЗаО(2)	216	54				54	162		6	4	284	9А
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа																						ЗаО	216	18				18	198		6	3 2/3	ЗаО	216	18				18	198		6	3 2/3	284	А
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика																						ЗаО	108	18				18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2	284	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)																																		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																													
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																																													
КАНИКУЛЫ																																															

