

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 № 01-22 от 27.01.2022

33.05.01

Специализация: Фармация

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01 ФАРМАЦИЯ



Проректор по учебной, воспитательной работе

УТВЕРЖДАЮ

О.О. Мартыненко

20 01 22

Квалификация: провизор

Год начала подготовки

2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018


Срок получения образования: 5л

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 Департамента организации образовательной деятельности

 / А.В. Шолохова /

Директор Института наук о жизни и биомедицины (Школы)

 / Ю.С. Хотимченко /

Руководитель образовательной программы

 / К.Е. Макарова /

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		
II								*								*			Э	Э	Э	К	*	*								*	*				*			Э	Э	Э	Э	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	
IV								*											Э	Э	К	К	*	*								*	*				*			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К		
V								*							У	У	*	П	П	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

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 5/6	17 1/6	35	17 5/6	17 1/6	35	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 5/6	17 1/6	35	13 5/6		13 5/6	153 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	2 3/6	2	4 3/6	2	3	5	2		2	24 3/6
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	Каникулы	1	6	7	1	7	8	2	5	7	2	6	8	1	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7 дн)	5/6□ (5 дн)	2□ (12 дн)	10□ (60 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260

Индекс	Наименование	Семестр А								Закрепленная кафедра		Компетенции	
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код		Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)													
Обязательная часть													
Б1.О.01	Философия										140	Департамент философии и религиоведения	УК-5
Б1.О.02	История										137	Департамент истории и археологии	УК-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности										233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8
Б1.О.04	Иностранный язык										142	Академический департамент английского языка	УК-4
Б1.О.05	Латинский язык										73	Романо-германской филологии	УК-4
Б1.О.06	Математика										281	Департамент физики живых систем и математической биологии	ОПК-1
Б1.О.07	Физика										281	Департамент физики живых систем и математической биологии	ОПК-1
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики										281	Департамент физики живых систем и математической биологии	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия										279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия										279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1
Б1.О.11	Аналитическая химия										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1
Б1.О.12	Органическая химия										279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-1
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации										284	Департамент фармации и фармакологии	УК-5; ОПК-4
Б1.О.14	Биология										285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-1
Б1.О.15	Ботаника										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1
Б1.О.16	Физиология с основами анатомии										262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-2
Б1.О.17	Микробиология, вирусология										280	Базовая кафедра эпидемиологии, микробиологии и паразитологии	ОПК-2
Б1.О.18	Патология										262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-2
Б1.О.19	Биохимия										285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-2
Б1.О.20	Фармакология										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-2; ПК-7; ПК-1
Б1.О.21	Экстренная помощь в симулированных условиях										264	Департамент дополнительного послудипломного образования и ординатуры	ОПК-5
Б1.О.22	Гигиена										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-3
Б1.О.23	Медицина катастроф										263	Департамент клинической медицины	УК-8
Б1.О.24	Медицинская психология										266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	УК-6
Б1.О.25	Токсикологическая химия										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика										284	Департамент фармации и фармакологии	УК-1; ОПК-6
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка										284	Департамент фармации и фармакологии	УК-2; УК-3; УК-10
Б1.О.28	Физическая подготовка												
Б1.О.28.01	Физическая культура и спорт										152	Департамент физического воспитания	УК-7
Б1.О.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту										152	Департамент физического воспитания	УК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-8
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-7
Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-10; ПК-2
Б1.В.04	Биотехнология										285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-2
Б1.В.05	Фармацевтическая технология										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Клиническая фармакология										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-7; ПК-1
Б1.В.07	Фармакогнозия										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4; ПК-8
Б1.В.08	Фармацевтическая химия										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-4; ПК-8
Б1.В.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6
Б1.В.10	Управление и экономика фармации										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-6; ПК-3; ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1												ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Биостатистика										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-1

Индекс	Наименование	Семестр А								Закрепленная кафедра			
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2												
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика										285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология										262	Департамент фундаментальной медицины	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3												
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)												
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1
Блок 2.Практика		24	864				126		738				
Обязательная часть		15	540				90		450				
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1; ПК-8
Б2.О.03(У)	Учебная практика. Практика по общей фармацевтической технологии										284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-5
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи										264	Департамент дополнительного послудипломного образования и ординатуры	ОПК-5
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии	3	108				18		90		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-5; ПК-2
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	3	108				18		90		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-1; ПК-4; ПК-8
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	6	216				18		198		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-9
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	3	108				36		72		284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-3; ПК-7
Часть, формируемая участниками образовательных отно		9	324				36		288				
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	6	216				18		198		284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	3	108				18		90		284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324				36		216	72			
Обязательная часть		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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-8; 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-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-2
ФТД.Факультативы													
Часть, формируемая участниками образовательных отно													
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств										284	Департамент фармации и фармакологии	ПК-1
ФТД.В.02	Эпидемиология										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Определяет роль и значение информации, информатизации общества, информационных технологий, использует теоретические основы информационных процессов преобразования информации	-
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Выбирает современные технические и программные средства и методы поиска, обобщения, обработки и передачи информации при создании документов различных типов, современные программные средства создания и редактирования документов, страниц сайтов, баз данных	-
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход при работе с информацией в глобальных компьютерных сетях и корпоративных информационных системах, основы технологии создания баз данных для решения поставленных задач	-
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	Фармацевтическая информатика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Организует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат в команде	-

	Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3		Делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат	-
	Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.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		Способность использовать изученные лексические единицы в ситуациях повседневно-бытового, социально-культурного и делового общения на иностранном языке	-
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Способность распознавать и употреблять изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на иностранном языке	-
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Способность строить высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы в соответствии с правилами иностранного языка	-
	Б1.О.04	Иностранный язык	
	Б1.О.05	Латинский язык	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		Анализирует современное состояние общества на основе научного исторического знания	-
	Б1.О.02	История	
	Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
	Б1.О.02	История	
	Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
	Б1.О.02	История	
	Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-5.4	Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5	Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей деятельности	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6	Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 течение всей жизни	УК
УК-6.1	Формулирует основные принципы самоорганизации и саморазвития; выделяет основные этапы своей образовательной деятельности	-
Б1.О.24	Медицинская психология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Планирует собственное время; определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	-
Б1.О.24	Медицинская психология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Проектирует траекторию личностного и профессионального развития	-
Б1.О.24	Медицинская психология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.28.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.28.01	Физическая культура и спорт	

Б1.О.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 занимаясь физическими упражнениями	-
Б1.О.28.01	Физическая культура и спорт	
Б1.О.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 военных конфликтов	УК
УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23	Медицина катастроф	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23	Медицина катастроф	
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.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.23	Медицина катастроф	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Интерпретирует поведение субъектов экономики в терминах экономической теории	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Собирает, анализирует и интерпретирует информацию об экономических процессах на микро- и макроуровне	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Применяет модели экономической теории для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	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	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.27	Фармацевтическая разработка	
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 лекарственных средств, изготовления лекарственных препаратов	ОПК
ОПК-1.1	Применяет основные биологические методы анализа для разработки, исследований и экспертизы лекарственных средств и лекарственного растительного сырья	-
Б1.О.14	Биология	
Б1.О.15	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, лекарственного растительного сырья и биологических объектов	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.15	Ботаника	
Б1.О.25	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-1.3	Применяет основные методы физико-химического анализа в изготовлении лекарственных препаратов	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Физика	
Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.11	Аналитическая химия	
Б1.О.12	Органическая химия	
Б1.О.25	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.06	Математика	
	Б1.О.07	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 для решения профессиональных задач	ОПК
ОПК-2.1		Анализирует фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства на основе знаний о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека	-
	Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	
	Б1.О.17	Микробиология, вирусология	
	Б1.О.18	Патология	
	Б1.О.19	Биохимия	
	Б1.О.20	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.16	Физиология с основами анатомии	
	Б1.О.18	Патология	
	Б1.О.19	Биохимия	
	Б1.О.20	Фармакология	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3		Учитывает морфофункциональные особенности, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	-
	Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	
	Б1.О.18	Патология	
	Б1.О.19	Биохимия	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.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 нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств	ОПК
ОПК-3.1		Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств	-
	Б1.О.22	Гигиена	
	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	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 фармацевтических организаций	-
Б1.О.22	Гигиена	
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	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.22	Гигиена	
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	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.22	Гигиена	
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	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 фармацевтической этики и деонтологии	ОПК
ОПК-4.1	Осуществляет взаимодействие в системе «фармацевтический работник-посетитель аптечной организации» в соответствии с нормами фармацевтической этики и деонтологии	-
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.13	Введение в фармацию, история фармации	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 скорой помощи	ОПК
ОПК-5.1	Устанавливает факт возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийноопасных химических веществ	-
Б1.О.21	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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	-
Б1.О.21	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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, радиоактивными веществами и биологическими средствами	-
Б1.О.21	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.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 информационной безопасности	-
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	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-6.2	Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных	-
Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	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.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	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 взаимодействий с потребителями и поставщиками	-

Б1.О.08	Информатика с основами биоинформатики	
Б1.О.26	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:	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	-
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
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	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ПК-1.2	Определяет фармакокинетические параметры веществ у лабораторных животных	-
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
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	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ПК-1.3	Проводит изучение биодоступности веществ на различных моделях in vitro и in vivo	-
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
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	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ПК-1.4	Оформляет результаты исследований, проводит статистическую обработку результатов.	-
Б1.В.ДВ.01.01	Биостатистика	
Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	

Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Проводит разработку методик и исследование фармакокинетики на доклиническом и клиническом уровне	-
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клинические исследования лекарственных средств	
Б1.В.ДВ.04.02	Доклинические исследования лекарственных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
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	
ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	
ПК-1.6	Использует знания в области медицинской генетики, иммунологии, эпидемиологии и терапии в проведении исследований в области оценки эффективности и безопасности лекарственных средств	-
Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская генетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Иммунология	
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	Эпидемиология	
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	-
Б1.В.04	Биотехнология	
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по 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-2.2	Осуществляет ведение технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств, в том числе биотехнологических препаратов	-
Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
Б1.В.04	Биотехнология	
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по 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-2.3	Осуществляет контроль технологического процесса при промышленном производстве лекарственных средств, в том числе биотехнологических препаратов	-
Б1.В.04	Биотехнология	
Б1.В.05	Фармацевтическая технология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по 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	
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, по соблюдению обязательных требований	ПК
	ПК-3.1	Проводит экспертизу лицензионных документов на соблюдение обязательных требований и условий осуществления фармацевтической деятельности	-
	Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
	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-3.2		Участствует в экспертизе соответствия объектов и работников лицензионным требованиям и условиям осуществления фармацевтической деятельности	-
	Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
	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-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	-
	Б1.В.07	Фармакогнозия	
	Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	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-4.2		Разрабатывает нормативные документы по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
	Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	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-4.3		Составляет отчеты о мероприятиях по обеспечению качества лекарственных средств при промышленном производстве	-
	Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
	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	
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 осуществляя внутриаптечную заготовку и серийное изготовление, в соответствии с установленными правилами и с учетом совместимости лекарственных и вспомогательных веществ, контролируя качество на всех стадиях технологического процесса	-
Б1.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	
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	
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 таксировку в установленном порядке	-
Б1.В.10	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 предоставлением фармацевтической информации	-
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	
Б1.В.10	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.10	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.10	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-6.5	Осуществляет предпродажную подготовку, организует и проводит выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и (или) витринах отделов аптечной организации	-
Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
Б1.В.09	Медицинское и фармацевтическое товароведение	
Б1.В.10	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-7	Способен осуществлять фармацевтическое информирование и консультирование при отпуске и реализации лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	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	-
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	

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-7.2	Информирует медицинских работников о лекарственных препаратах, их синонимах и аналогах, возможных побочных действиях и взаимодействиях, с учетом биофармацевтических особенностей лекарственных форм	-
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
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-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	-
Б1.О.20	Фармакология	
Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б2.О.08(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	
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	
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	-
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
Б1.В.ДВ.03.01	Стандартизация лекарственного растительного сырья и препаратов	
Б1.В.ДВ.03.02	Современные методы стандартизации лекарственных препаратов	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
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-8.2	Осуществляет контроль за приготовлением реактивов и титрованных растворов	-
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
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-8.3	Стандартизует приготовленные титрованные растворы	-
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
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-8.4	Проводит фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья и лекарственных растительных препаратов	-
Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края	
Б1.В.07	Фармакогнозия	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Практика по фармакогнозии	
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-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, содержащимся в инструкции по его применению	-
Б1.В.07	Фармакогнозия	
Б1.В.08	Фармацевтическая химия	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Практика по контролю качества лекарственных средств	
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	
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	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-9.2	Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-9.3	Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-9.4	Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	

Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-9.5	Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-9.6	Осуществляет предметно-количественный учет лекарственных средств в установленном порядке	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-9.7	Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента	-
Б1.В.10	Управление и экономика фармации	
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	
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-10	Способен организовывать и руководить фармацевтической деятельностью фармацевтической организации	ПК
ПК-10.1	Способен планировать деятельность фармацевтической организации	-
Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10.2	Организует работу персонала фармацевтической организации	-
Б1.В.03	Маркетинг и мерчендайзинг	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль	Всего	Неделя																		
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	20 5/6		1224											32	22 1/6		2232											60	43
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											28			1224											32			2232											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,5														55,6														51,6												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54														54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33														33,4														33,2												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33														33,4														33,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	4,2														2,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	588	128	198	262		36	222	162	28	ТО: 17 5/6□ Э: 3		1116	644	144	180	320		36	274	162	29	ТО: 17 1/6□ Э: 3		2124	1232	272	378	582		72	496	324	57	ТО: 35L Э: 6						
1	Б1.0.02	История	За	108	36	18		18		36	36		3														За	108	36	18		18		36	36		3		137	1				
2	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	68			68			40		3		За	108	68			68			40		3		За(2)	216	136			136		80		6		142	1234					
3	Б1.0.05	Латинский язык	Эк	108	72			72			9	27	3		Эк	72	36		36			9	27	2		Эк(2)	180	108			108		18	54	5		73	12						
4	Б1.0.06	Математика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		281	2					
5	Б1.0.07	Физика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		281	2					
6	Б1.0.08	Информатика с основами биоинформатики	За	72	54	18		36			18		2		Эк	108	54	18		36			18	36	3		Эк За	180	108	36		72		36	36	5		281	12					
7	Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	Эк	180	108	36	72				27	45	5		Эк	180	108	36	72						3		Эк	180	108	36	72			27	45	5		279	1					
8	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия													За	108	72	18	54				36		3		За	108	72	18	54			36		3		279	23					
9	Б1.0.13	Введение в фармацию, история фармации													Эк	216	108	36		72		36	45	27	6		Эк	216	108	36		72		36	45	27	6		284	2				
10	Б1.0.14	Биология	Эк	144	54	18	36				36	54	4		Эк	144	54	18	36				36	54	4		Эк	144	54	18	36			36	54	4		285	1					
11	Б1.0.15	Ботаника	За	108	72	18	54				36		3		Эк	144	90	18	72				18	36	4		Эк За	252	162	36	126			54	36	7		284	12					
12	Б1.0.16	Физиология с основами анатомии	Эк	108	54	18	36				18	36	3		Эк	144	72	18	54				36	36	4		Эк(2)	252	126	36	90			54	72	7		262	12					
13	Б1.0.28	Физическая подготовка	За	72	70	2		68			2		2		За	72	72			72							За(2)	144	142	2		140		2		2			123456					
14	Б1.0.28.01	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2														За	72	70	2		68		2		2		152	1					
15	Б1.0.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72							За	72	72			72						152	23456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5)											Эк(5) За(5)											Эк(9) За(10)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Фармацевтическая пропедевтическая практика													ЗаО	108	18			18		90		3	2		ЗаО	108	18			18		90		3	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																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль																			
ИТОГО (с факультативами)				1116									29	20	5/6		1188									31	21	1/6		2304									60		42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									29				1188									31				2304								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5													56,7												55,1														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														54												54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,1														29,2												29,7													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,1														29,2												29,7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,1														4,2												4,2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	608	144	216	248					346	162	29	ТО: 17 5/6 □ Э: 3	1188	572	108	234	230			36	364	216	31	ТО: 17 1/6 □ Э: 4	2304	1180	252	450	478			36	710	378	60	ТО: 35 Э: 7			
1	Б1.0.01	Философия															За	108	36			36			36	36		3	За	108	36			36			36	36		3		140	4
2	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности															За	72	36	18		18				36		2	За	72	36	18		18			36		2		233	4	
3	Б1.0.04	Иностранный язык	За	108	68			68							40		3	Эк	108	68						13	27	3	Эк За	216	136			136			53	27	6		142	1234	
4	Б1.0.10	Физическая и коллоидная химия	Эк	180	72	18	36	18							45	63	5												Эк	180	72	18	36	18			45	63	5		279	23	
5	Б1.0.11	Аналитическая химия	За	180	108	36	72								72		5	Эк	216	90	18	72				63	63	6	Эк За	396	198	54	144				135	63	11		284	34	
6	Б1.0.12	Органическая химия	За	180	108	36	72								72		5	Эк	216	90	18	72				63	63	6	Эк За	396	198	54	144				135	63	11		279	34	
7	Б1.0.17	Микробиология, вирусология																За	144	72	18	18	36			72		4	За	144	72	18	18	36			72		4		280	45	
8	Б1.0.18	Патология	За	108	54	18	36								54		3	Эк	144	54	18	36				27	63	4	Эк За	252	108	36	72				81	63	7		262	34	
9	Б1.0.22	Гигиена	Эк	144	72	18		54									4												Эк	144	72	18		54			27	45	4		265	3	
10	Б1.0.28	Физическая подготовка	За	72	72			72										За	72	72			72						За(2)	144	144			144								123456	
11	Б1.0.28.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72										За	72	72			72						За(2)	144	144			144								152	23456
12	Б1.В.01	Лекарственные растения Приморского края																За	108	54	18	36				54		3	За	108	54	18	36				54		3		284	4	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Биостатистика	Эк	144	54	18		36							36	54	4												Эк	144	54	18		36			36	54	4		265	3	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Системный анализ и организация здравоохранения	Эк	144	54	18		36							36	54	4												Эк	144	54	18		36			36	54	4		265	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)										Эк(4) За(5)										Эк(7) За(10)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
КАНИКУЛЫ																																	1	7	8								

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр									
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	19 5/6		1188										33	21 1/6		2232										62	41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1188										33			2160										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,1																										26,1																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																										27																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30																										15																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30																										15																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	438	108		330			282	108	23	ТО: 13 5/6□ Э: 2																			ТО: 13 5/6□ Э: 2													
1	Б1.О.21	Экстренная помощь в смоделированных условиях	За	108	36			36			72		3																			За	108	36			36			72		3			264	9
2	Б1.О.23	Медицина катастроф	За	72	54	18		36			18		2																			За	72	54	18		36			18		2			263	89
3	Б1.В.02	Фармацевтическое консультирование	За	108	72	18		54			36		3																			За	108	72	18		54			36		3			284	9
4	Б1.В.05	Фармацевтическая технология	Эк	144	72	18		54			45	27	4																			Эк	144	72	18		54			45	27	4			284	6789
5	Б1.В.06	Клиническая фармакология	Эк	144	90	36		54			18	36	4																			Эк	144	90	36		54			18	36	4			284	89
6	Б1.В.10	Управление и экономика фармации	Эк	180	90	18		72			45	45	5																			Эк	180	90	18		72			45	45	5			284	789
7	ФТД.В.01	Разработка лекарственных средств	За	72	24			24					2																			За	72	24			24				48	2			284	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4)											Эк(3) За(4)																																
ПРАКТИКИ			(План)		216	36				36		180		6	4		864	126				126		738		24	15 1/3		1080	162				162		918		30	19 1/3							
	Б2.О.04(У)	Учебная практика. Практика по оказанию первой помощи	ЗаО	108	18				18		90		3	2																		ЗаО	108	18			18			90		3	2			
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Практика по фармацевтической технологии													ЗаО	108	18			18		90		3	1 5/6		ЗаО	108	18			18		90		3	1 5/6									
	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									
	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									
	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										
	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									
	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Преддипломная практика													ЗаО	108	18			18		90		3	2		ЗаО	108	18			18		90		3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	36				36		216	72	9	5 5/6		324	36				36		216	72	9	5 5/6									
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	18			18		54	36	3	1 5/6		Эк	108	18			18		54	36	3	1 5/6									
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	18			18		162	36	6	4		Эк	216	18			18		162	36	6	4									
КАНИКУЛЫ													1																							8							9			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				257		304	60	28	32	60	29	31	60	26	34	62	30	32	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				255		300	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	30	30	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	15.6%	210		249	57	28	29	60	29	31	54	26	28	57	30	27	21	21	
Б1.О	Обязательная часть						153	57	28	29	53	25	28	25	13	12	13	11	2	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						96				7	4	3	29	13	16	44	19	25	16	16	
Б2	Практика	79%	21%	0%	42		42	3		3				6		6	3		3	30	6	24
Б2.О	Обязательная часть						33	3		3				6		6	3		3	21	6	15
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9													9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	9													9		9
Б3.О	Обязательная часть				3	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2		4										2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4										2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.6	-	47.5	55.6	-	53.5	56.7	-	53	54.8	-	55.1	54	-	52.1		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50	-	54	54	-	54	54	-	36	54	-	49.5	39	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				32.8	-	33	33.4	-	30.1	29.2	-	34.3	32.6	-	35.4	36.7	-	30		
		элективные дисциплины по физ.к.				2.2	-		4.2	-	4.1	4.2	-	4.2	2.4	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5350	-	588	644	-	608	572	-	666	598	-	630	630	-	414		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			
		Блок Б2				216	-		18	-			-		18	-		18	-	36	126	
		Блок Б3				36	-			-			-			-				-	36	
		Блок ФТД				60	-			-			-			-		36	-	24		
		Итого по всем блокам				5662	-	588	662	-	608	572	-	666	616	-	630	684	-	474	162	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	7	3	4	6	2	4	5	2	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	8	4	4	8	5	3	12	7	5	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				1		1	1		1	8	2	6	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				24.78%																
		в интерактивной форме				30.4%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)				62%																	
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				57.58%																	

1 семестр История "Отечественная история" от НИУ ВШЭ <https://openedu.ru/course/hse/NHIST/> 3 з.е.

2 семестр Введение в фармацию, история фармации МГУ Азбука медицинских теорий ВЗ.00.00 Фармация <https://openedu.ru/course/msu/MEDTHEORY/>

4 семестр Философия ВШЭ <https://openedu.ru/course/hse/PHIL/> 4 з.е.