

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа медицины

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

31.08.37

31.08.37 Клиническая фармакология

Направленность Клиническая фармакология
программы:

Квалификация: Врач-клинический фармаколог
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 104 от 02.02.2022

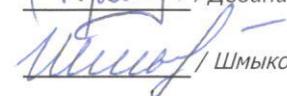
Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе

Руководитель образовательной программы

 Двойникова Е. Р./
 Шмыкова И. И./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

03 20 23 г.

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Считать в плане	Индекс	Наименование											
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45		1620	1620	816	732	72
Обязательная часть						38	38		1368	1368	704	592	72
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение			1	2	2	36	72	72	20	52	
+	Б1.О.02	Педагогика		3		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций		3		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.04	Патология		2		3	3	36	108	108	30	78	
+	Б1.О.05	Медицинское право		3		2	2	36	72	72	36	36	
+	Б1.О.06	Клиническая фармакология	23	14		18	18	36	648	648	342	234	72
+	Б1.О.07	Фармакоэкономика		4		2	2	36	72	72	56	16	
+	Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)		2		2	2	36	72	72	54	18	
+	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии		2		3	3	36	108	108	58	50	
+	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии		1		2	2	36	72	72	36	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	7		252	252	112	140	
+	Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс		4		4	4	36	144	144	54	90	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2		1		3	3		108	108	58	50	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика		1		3	3	36	108	108	58	50	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология		1		3	3	36	108	108	58	50	
Блок 2.Практика						72	72		2592	2592	162	2430	
Обязательная часть						72	72		2592	2592	162	2430	
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика			1234	66	66	36	2376	2376	72	2304	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика			3	6	6	36	216	216	90	126	

-	-	-	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
+	Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.О.02	Педагогика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.04	Патология	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.2; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4
+	Б1.О.05	Медицинское право	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.06	Клиническая фармакология	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
+	Б1.О.07	Фармакоэкономика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
+	Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
+	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
+	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
+	Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.4; УК-2.2; УК-4.1; ПК -1 .2; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-9.1
Блок 2. Практика					
Обязательная часть					
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	18	54	36
Обязательная часть						3	3		108	108	18	54	36
+	БЗ.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	36	108	108	18	54	36
ФТД.Факультативные дисциплины						2	2		72	72	22	50	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	2		72	72	22	50	
+	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств		2		1	1	36	36	36	10	26	
+	ФТД.В.02	Клинические испытания		4		1	1	36	36	36	12	24	

-	-	-	Курс 1																				
			Семестр 1											Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Элект часы	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
Обязательная часть																							
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																					
ФТД. Факультативные дисциплины																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств												1	36	10						26	
+	ФТД.В.02	Клинические испытания												1	36	10						26	

-	-	-	Курс 2																		
			Семестр 3									Семестр 4									
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												3	108				18			54	36
Обязательная часть												3	108				18			54	36
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3	108				18			54	36
ФТД. Факультативные дисциплины												1	36	4	4	4				24	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												1	36	4	4	4				24	
+	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств																			
+	ФТД.В.02	Клинические испытания										1	36	4	4	4				24	

-	-	-	Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Код	Наименование	Компетенции
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					
Обязательная часть					
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
ФТД. Факультативные дисциплины					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
+	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
+	ФТД.В.02	Клинические испытания	264	Департамент ординатуры и дополнительного образования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК
УК-1.1	Анализирует методологию системного подхода достижений в области медицины и фармации в рамках своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.05	Медицинское право	
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
УК-1.2	Определяет проблемную ситуацию как систему и выстраивает причинно-следственные связи для принятия решений	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.04	Патология	
Б1.О.05	Медицинское право	
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
УК-1.3	Использует методы и приемы системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.05	Медицинское право	
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
УК-1.4	Демонстрирует понимание взаимосвязи проводимых методов диагностики с полученными результатами и окончательной постановкой диагноза	-
Б1.О.04	Патология	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК
УК-2.1	Участует в разработке и управлении проектом, критериях эффективности в области медицины, используя менеджмент и международные стандарты управления проектом	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
УК-2.2	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач	-
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.О.05	Медицинское право	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2.3	Осуществляет мониторинг и контроль над осуществлением проекта	-
Б1.О.02	Педагогика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК
УК-3.1	Разрабатывает командную стратегию организации медицинской помощи населению с учетом использования методов оказания и методов руководства работой команды	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-3.2	Организует, руководит и контролирует работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала для достижения поставленной цели, мотивирует и оценивает вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-3.3	Разрешает конфликты внутри команды на основе применения методов конфликтологии	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК
УК-4.1	Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	-
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	-
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	-
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	-
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	-
ФТД.В.02	Клинические испытания	-
УК-4.2	Осуществляет ведение деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	-
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	-
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	-
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	-
ФТД.В.02	Клинические испытания	-
УК-4.3	Поддерживает профессиональные отношения с помощью психолого-педагогических приемов взаимодействия с коллегами, пациентами, обучающимися	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	-
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	-
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	-
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	-
ФТД.В.02	Клинические испытания	-
УК-4.4	Владеет коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневной-бытовой сферах общения	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК
УК-5.1	Определяет приоритеты собственного профессионального и личного развития и минимизирует возможные риски при изменении задач карьерной траектории и профессионального роста	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-5.2	Намечает ближние и стратегические цели собственного профессионального и личного развития	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-5.3	Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
УК-5.4	Владеет приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-

ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК
ОПК-1.1	Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	-
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-1.2	Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	-
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-1.3	Планирует, организует и оценивает результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-1.4	Применяет на практике принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий и информационной безопасности в медицинской организации	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК
ОПК-2.1	Использует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	-
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	-
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-2.2	Проводит анализ и оценку качества популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-2.3	Реализовывает основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-2.4	Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	-
Б1.О.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.05	Медицинское право	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-2.5	Разрабатывает контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК
ОПК-3.1	Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия при осуществлении педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-3.2	Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия при осуществлении педагогической деятельности по программам дополнительного образования	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-3.3	Владет навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов при реализации программ	-
Б1.О.02	Педагогика	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК
ОПК-4.1	Демонстрирует умение оценивать морфофункциональные, физиологические и патологические состояния и процессы в организме человека для решения профессиональных задач	-
Б1.О.04	Патология	-
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	-
ОПК-4.2	Демонстрирует умение оценивать результаты лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в рамках профессиональной деятельности	-

Б1.О.04	Патология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.3	На основе проблемного видения ситуации демонстрирует выбор методик для каждого этапа лабораторной диагностики	-
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4.4	Использует изученный материал для оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека	-
Б1.О.04	Патология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК
ОПК-5.1	Назначает лечение пациентам с различными нозологическими формами и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.2	Умеет применять лекарственные препараты, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.3	Умеет применять лекарственные препараты, с учетом наличия нарушений функции органов и систем организма человека в соответствии с действующими показаниями, противопоказаниями, клиническими рекомендациями	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-5.4	Формирует план лечения с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания	-
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	ОПК
ОПК-6.1	Определяет функциональные нарушения органов и систем организма человека, приводящие к ограничению жизнедеятельности	-
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.2	Разрабатывает план реабилитационных мероприятий для пациентов с различными заболеваниями	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.3	Определяет медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-6.4	Определяет врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК
ОПК-7.1	Разрабатывает и реализовывает программы формирования здорового образа жизни	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.2	Разрабатывает и реализовывает программы снижения потребления табака, алкоголя	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	

Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.3	Разрабатывает и реализовывает программы снижения потребления Борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7.4	Составляет пациенту рекомендации по первичной профилактике, здоровому образу жизни с учетом его состояния здоровья	-
Б1.О.07	Фармакоэкономика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК
ОПК-8.1	Реализует алгоритм ведения типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8.2	Организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК
ОПК-9.1	Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.2	Применяет в соответствии с выявленными нарушениями те или иные методы оказания неотложной медицинской помощи	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.3	Оказывает первую помощь при неотложных состояниях, направленные на поддержание жизненно важных функций организма человека	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-9.4	Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	медицинский	
ПК-4	Проводит консультирование врачей-специалистов и (или) пациентов по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов	ПК
ПК-4.1	Консультирует врачей-специалистов, включая лечащих врачей, по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов, в том числе по вопросам: выявления фармацевтических, фармакокинетических и фармакодинамических взаимодействий лекарственных препаратов и дальнейшей тактики ведения пациентов с выявленным взаимодействием лекарственных препаратов; выбора лекарственных препаратов, способов их введения и применения, режима дозирования у пациентов с нарушением функций печени и (или) почек; выбора и применения лекарственных препаратов с учетом полученных результатов фармакогенетического тестирования и (или) терапевтического лекарственного мониторинга; выявления полипрагмазии и отмены лекарственных препаратов, применяемых без достаточного обоснования	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-4.2	Консультирует пациентов (их законных представителей) по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов, в том числе: об особенностях выбора лекарственных препаратов, способах их введения и применения, режимах дозирования, длительности применения, в том числе у детей, пациентов пожилого и старческого возраста, пациентов с нарушением функций печени и (или) почек, женщин в период беременности или в период грудного вскармливания; профилактике развития нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов, в том числе у детей, пациентов пожилого и старческого возраста, пациентов с нарушением функций печени и (или) почек, женщин в период беременности или в период грудного вскармливания	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-4.3	Использует знания сбора сведений у пациентов (их законных представителей) о ранее принимаемых лекарственных препаратах, включая информацию о способах их введения и применения, дозах, кратности приема, длительности применения, побочных действиях, нежелательных реакциях при применении лекарственных препаратов, аллергических реакциях	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	

ПК-4.4	Применяет знания выявления признаков, симптомов, предполагаемых причин нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов и неэффективности применения лекарственных препаратов, оценка серьезности нежелательной реакции при применении лекарственных препаратов, причинно-следственной связи между применением лекарственного препарата и развитием нежелательной реакции, потенциальной дозозависимости нежелательной реакции	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-4.5	Разрабатывает план оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и контроль его исполнения у пациента с предшествующей неэффективностью лечения или с возникшей нежелательной реакцией при применении лекарственных препаратов	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Клинические испытания	
ПК-5	Проводит мониторинг противомикробной резистентности в медицинской организации (структурном подразделении)	ПК
ПК-5.1	Применяет в работе Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вопросы назначения и применения лекарственных препаратов	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.2	Использует знания об основных механизмах, закономерностях и факторах, влияющих на формирование устойчивости к лекарственным препаратам и распространение устойчивых форм возбудителей инфекций (Механизмы антимикробной резистентности)	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.3	Анализирует и интерпретирует результаты микробиологического исследования, данные об устойчивости возбудителей инфекций к противомикробным лекарственным препаратам	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.4	Выявляет нерациональные назначения противомикробных препаратов, приводящие к появлению возбудителей инфекций, устойчивых к противомикробным лекарственным препаратам	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5.5	Разрабатывает разделы плана мероприятий по предотвращению и уменьшению устойчивости возбудителей инфекций к противомикробным лекарственным препаратам.	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6	Осуществляет персонализированный выбор и применение лекарственных препаратов на основании результатов фармакогенетического тестирования и (или) терапевтического лекарственного мониторинга	ПК
ПК-6.1	Применяет информацию о генотипе и фенотипе, фенотипах; генетические и негенетические факторы, влияющие на фармакокинетику и фармакодинамику лекарственных препаратов	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.2	Разрабатывает и внедряет алгоритмы своевременного назначения фармакогенетического тестирования и (или) терапевтического лекарственного мониторинга	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.3	Определяет медицинские показания для проведения фармакогенетического тестирования и (или) терапевтического лекарственного мониторинга и направляет пациентов на фармакогенетическое тестирование и (или) терапевтический лекарственный мониторинг при консультировании врачей-специалистов, в том числе лечащих врачей, и (или) пациентов (их законных представителей)	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	

	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.4		Выявляет лекарственные препараты, применение которых должно осуществляться с учетом фармакогенетических особенностей и (или) под контролем терапевтического лекарственного мониторинга	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-6.5		Информирует врачей-специалистов, в том числе лечащих врачей, о медицинских показаниях и оптимальном времени проведения фармакогенетического тестирования и (или) терапевтического лекарственного мониторинга	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7		Проводит фармакоэпидемиологический и фармакоэкономический анализы в медицинской организации (структурном подразделении)	ПК
ПК-7.1		Определяет цели, сроки и периодичность проведения фармакоэпидемиологического и (или) фармакоэкономического анализа в медицинской организации (структурном подразделении)	
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.07	Фармакоэкономика	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-7.2		Выбирает метод проведения фармакоэпидемиологического и (или) фармакоэкономического анализа в медицинской организации (структурном подразделении)	
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.07	Фармакоэкономика	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-7.3		Организовывает и проводит анализ распределения лекарственных препаратов по степени затратности и жизненной необходимости использования лекарственных препаратов (ABC- и VEN-анализ) и (или) по средней поддерживающей суточной дозе (DDD-методология)	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.07	Фармакоэкономика	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-7.4		Интерпретирует результаты фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализа и формулировать практические рекомендации на основе проведенных анализов	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.07	Фармакоэкономика	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-7.5		Использует результаты фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализакупаемых лекарственных препаратов в медицинской организации (структурном подразделении) при формировании рекомендаций по применению лекарственных препаратов в медицинской организации (структурном подразделении)	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.07	Фармакоэкономика	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	
ПК-8		Проводит работу по лекарственному обеспечению медицинской организации	ПК
ПК-8.1		Использует Нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки в сфере обращения лекарственных средств	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.2		Подготавливает предложения по формированию перечня рекомендованных для применения в медицинской организации лекарственных препаратов в соответствии с перечнем жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, клиническими рекомендациями, с 18 учетом стандартов медицинской помощи и профиля деятельности медицинской организации (структурного подразделения), а также с учетом результатов фармаконадзора	-
	Б1.О.06	Клиническая фармакология	
	Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
	Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
	Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.3		Определяет ассортименткупаемых лекарственных препаратов медицинской организацией в соответствии с перечнем жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи и профиля деятельности медицинской организации (структурного подразделения), а также с учетом результатов фармаконадзора	-

Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.4	Анализирует рациональность использования лекарственных препаратов в медицинской организации (структурном подразделении)	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-8.5	Разрабатывает мероприятия по рациональному применению лекарственных препаратов в медицинской организации (структурном подразделении) для профилактики нежелательных реакций при их применении и (или) неэффективности лечения	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9	Проводит и контролирует эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарногигиеническому просвещению населения	ПК
ПК-9.1	Проводит школы для пациентов с целью повышения знаний об основных понятиях применения лекарственных препаратов, роли пациента в процессе оказания медицинской помощи, понятии приверженности к лечению	
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.2	Проводит санитарно-просветительную работу по сопровождению массовой физкультуры и спорта в 19 спортивных школах, предотвращать применение допинга в спорте и бороться с ним	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.3	Использует знания о медицинских показаниях к введению ограничительных мероприятий (карантина)	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-9.4	Применяет знания принципов санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.О.09	Клиническая фармакология в педиатрии	
Б1.О.10	Клиническая фармакология в гериатрии	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК -1	Способен применять базовые знания и навыки анализа результатов исследований, их обобщения и оценки в свете существующих современных научных исследований в сфере своей профессиональной деятельности	ПК
ПК -1.1	Использует в профессиональной деятельности базовые научные знания, включая знания о предмете и объектах изучения, методах исследования, современных концепциях и достижениях медицинских наук	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК -1.2	Использует базовые теоретические знания фундаментальных разделов медицины для решения профессиональных задач	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК -1.3	Способен представлять результаты профессиональной деятельности в научном стиле (публикация, книга, доклад)	-
Б1.О.06	Клиническая фармакология	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческой	
ПК-2	Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК
ПК-2.1	Составляет план работы и отчет о своей работе и осуществляет ведение медицинской документации.	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2.2	Контролирует выполнение должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом	-
Б1.О.01	Общественное здоровье и здравоохранение	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	педагогической	
ПК-3	Способен к участию в педагогической деятельности на основе полученных знаний и проведению консультирования по различным вопросам профессиональной деятельности	ПК
ПК-3.1	Планирует и подготавливает необходимые условия осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального, высшего и дополнительного медицинского образования.	-
Б1.О.02	Педагогика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3.2	Владеет навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов при реализации программ	-
Б1.О.02	Педагогика	
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б1.0.01	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-3.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.0.02	Педагогика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.0.03	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.04	Патология	УК-1.2; УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4
Б1.0.05	Медицинское право	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4
Б1.0.06	Клиническая фармакология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б1.0.07	Фармакоэкономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
Б1.0.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5
Б1.0.09	Клиническая фармакология в педиатрии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б1.0.10	Клиническая фармакология в гериатрии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК -1 .2; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-9.1
Б1.В.01	Обучающий симуляционный курс	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5
Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	УК-1.1; УК-1.4; УК-2.2; УК-4.1; ПК -1 .2; ПК-3.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-6.1; ПК-9.1
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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

Б2.О.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Психолого-педагогическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ПК -1 .1; ПК -1 .2; ПК -1 .3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; 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-7.4; ПК-7.5; 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
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
ФТД.В.02	Клинические испытания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5

№	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)				1080										30	19 4/6		1116										31	20 2/6		2196										61	40																											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080										30			1080										30			2160										60																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55													54													54,5																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																36													18																																						
	Аудиторная нагрузка			9,7													11,3													10,5																																						
	Контактная работа			10,6													12,3													11,5																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	208	16		174	18		872		30	ТО: 19 2/3□ Э: 1	1080	236	16		202	18		808	36	30	ТО: 19 1/3□ Э: 1	2160	444	32		376	36		1680	36	60	ТО: 39□ Э: 1																																
1	Б1.0.01	Общественное здоровье и здравоохранение	заО	72	20	2		18			52		2												заО	72	20	2		18			52		2		264	1																														
2	Б1.0.04	Патология													за	108	30	6		24			78		3		за	108	30	6		24		78		3		264	2																													
3	Б1.0.06	Клиническая фармакология	за	108	76	6		70			32		3		эк	144	76	6		70			32	36	4		эк за	252	152	12		140		64	36	7		264	1234																													
4	Б1.0.08	Принципы клинических исследований (Principles of Clinical Research)													за	72	54			54			18		2		за	72	54			54		18		2		264	2																													
5	Б1.0.09	Клиническая фармакология в педиатрии													за	108	58	4		54			50		3		за	108	58	4		54		50		3		264	2																													
6	Б1.0.10	Клиническая фармакология в гериатрии	за	72	36	4		32			36		2													за	72	36	4		32		36		2		264	1																														
7	Б1.В.ДЭ.01.01	Медицинская биоинформатика	за	108	58	4		54			50		3													за	108	58	4		54		50		3		264	1																														
8	Б1.В.ДЭ.01.02	Аллергология и иммунология	за	108	58	4		54			50		3													за	108	58	4		54		50		3		264	1																														
9	Б2.0.01(П)	Производственная практика. Клиническая практика	заО	720	18			18			702		20		заО	648	18			18			630		18		заО(2)	1368	36			36		1332		38		264	1234																													
10	ФТД.В.01	Стандартизация лекарственных средств	за	36	10	10					26		1		за	36	10	10				26		1		за	36	10	10			26		1		264	2																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО(2)											Эк За(4) ЗаО											Эк За(7) ЗаО(3)																																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																	
КАНИКУЛЫ														1 5/6																						8																						9 5/6										

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				114		122	61	30	31	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				114		120	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	84%	16%	42.8%	42		45	22	10	12	23	11	12
Б1.О	Обязательная часть						38	19	7	12	19	11	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						7	3	3		4		4
Б2	Практика	100%	0%	0%	69		72	38	20	18	34	18	16
Б2.О	Обязательная часть						72	38	20	18	34	18	16
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3
Б3.О	Обязательная часть					3	3				3		3
ФТД	Факультативные дисциплины						2	1		1	1		1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2	1		1	1		1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	55	54	-	54	55.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-		36	-	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.9	-	10.6	12.3	-	15.7	13.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					816	-	190	218	-	184	224
		Блок Б2					162	-	18	18	-	108	18
		Блок Б3					18	-			-		18
		Блок ФТД					22	-		10	-		12
		Итого по всем блокам					1018	-	208	246	-	292	272
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1		1	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					8.09%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						91.7%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						50.37%						