

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 17.05.2023

33.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Кафедра: Фармации с курсом ПО

Факультет: Медико-психолого-фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
02.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной, воспитательной работе
и молодежной политике

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Соловьева И.А./

/ Крапошина А.Ю./

/ Шадрин К.В./

/ Савельева Е.Е./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Протопопов А.В.

2023 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра								
			Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер- тное	Факт	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт раб.	Пр. проект	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)									255	255	9180	9180	5549.35	5517	2905	725.65	1412	28	27	30	31	27	24	29	31	24	4		
Обязательная часть									155	155	5580	5580	3430.55	3413	1699	450.45	693	21	24	28	24	17	18	11	6	4	2		
+	Б1.О.01	Биология			1		3	3	108	108	74	74	34			3										2	Биологии и экологии		
+	Б1.О.02	Биоэтика		1			2	2	72	72	50	50	22			2										1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.О.03	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54	54	18			2										17	Общественного здоровья и безопасности		
+	Б1.О.04	История России			2		4	4	144	144	116	116	28			2	2									1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.О.05	Основы военной подготовки			6		3	3	108	108	68	68	40						3							9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.О.06	Математика		1			2	2	72	72	50	50	22			2										4	Медицинской и биологической физики		
+	Б1.О.07	Общая и неорганическая химия			1		3	3	108	108	68	68	40			3										5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и биотехнологической химии		
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	52	52	20			2										7	Физической культуры		
+	Б1.О.09	Анатомия		2			2	2	72	72	58	58	14				2									6	Анатомии человека		
+	Б1.О.10	Ботаника	2				7	7	252	252	151.35	150	66	34.65		3	4									70	Фармации с курсом ПО		
+	Б1.О.11	Физика		2			3	3	108	108	74	74	34				3									4	Медицинской и биологической физики		
+	Б1.О.12	Введение в информационные технологии		3			3	3	108	108	71	71	37					3								63	Медицинской кибернетики и информатики		
+	Б1.О.13	Иностранный язык	3				6	6	216	216	118.35	117	63	34.65		2	2	2								3	Латинского и иностранных языков		
+	Б1.О.14	Органическая химия	3				9	9	324	324	186.35	185	103	34.65			4	5								5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и биотехнологической химии		
+	Б1.О.15	Микробиология	3				6	6	216	216	127.35	126	54	34.65			3	3								10	Микробиологии имени доцента Б.М. Зильманского		
+	Б1.О.16	Физиология	3				5	5	180	180	126.35	125	19	34.65			2	3								15	Физиологии имени профессора А.Т. Писемского		
+	Б1.О.17	Физическая и коллоидная химия	3				5	5	180	180	107.35	106	38	34.65			2	3								5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и биотехнологической химии		
+	Б1.О.18	Экономическая теория			3		3	3	108	108	60	60	48					3								54	Управления и экономики здравоохранения ИПО		
+	Б1.О.19	Аналитическая химия	4				9	9	324	324	186.35	185	103	34.65				4	5							5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и биотехнологической химии		
+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	50	50	22		36				2							9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.О.21	Системы искусственного интеллекта		4			2	2	72	72	44	44	28		32				2							63	Медицинской кибернетики и информатики		
+	Б1.О.22	Основы экологии и охраны природы		4			2	2	72	72	38	38	34						2							2	Биологии и экологии		
+	Б1.О.23	Первая доврачебная помощь		4			2	2	72	72	48	48	24		34				2							58	Сестринского дела и клинического ухода		
+	Б1.О.24	Философия	4				5	5	180	180	59.35	58	86	34.65				2	3							1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.О.25	Биологическая химия	5				9	9	324	324	199.35	198	90	34.65					4	5						5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и биотехнологической химии		
+	Б1.О.26	Патология	5				8	8	288	288	173.35	172	80	34.65					4	4						14	Патологической физиологии имени профессора В.В. Иванова		
+	Б1.О.27	Медицина катастроф			5		3	3	108	108	70	70	38		32					3						9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.О.28	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций		6			3	3	108	108	71	71	37		51					3						70	Фармации с курсом ПО		
+	Б1.О.29	Правоведение		6			3	3	108	108	71	71	37													17	Общественного здоровья и безопасности		
+	Б1.О.30	Введение в клинику внутренних болезней	7	6			8	8	288	288	202.35	201	51	34.65	135					2	2	4				65	Поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО		
+	Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7		6	6	216	216	100	100	116		64					3	3					70	Фармации с курсом ПО		
+	Б1.О.32	Фармакология	7				11	11	396	396	257.35	256	104	34.65	164					3	4	4				13	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО		
+	Б1.О.33	Биотехнология	8				4	4	144	144	78.35	77	31	34.65	52							4				5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и биотехнологической химии		
+	Б1.О.34	Организация лекарственного обеспечения		8			2	2	72	72	48	48	24		32							2				70	Фармации с курсом ПО		
+	Б1.О.35	Фармакоэкономика		9			2	2	72	72	42	42	30		28									2		70	Фармации с курсом ПО		
+	Б1.О.36	Фармацевтическая информатика		9			2	2	72	72	42	42	30		28									2		70	Фармации с курсом ПО		

У	Б.С.0.01	Помощь при неотложных состояниях		А			2	2	72	72	38	38	34										2	29	Анестезиологии и реаниматологии ИПО		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							100	100	3600	3600	2118.8	2104	1206	275.2	719	7	3	2	7	10	6	18	25	20	2		
+	Б1.В.01	Введение в специальность		1			2	2	72	72	46	46	26			2									70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.02	История фармации		1			3	3	108	108	72	72	36			3									70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.03	Латинский язык	2				5	5	180	180	84.35	83	61	34.65		2	3								3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.В.04	Микробиология лекарственных средств		4			2	2	72	72	54	54	18					2							10	Микробиологии имени доцента Б.М. Золотаренко	
+	Б1.В.05	Культурология		4			2	2	72	72	38	38	34					2							1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.В.06	Русский язык и культура речи		4			3	3	108	108	66	66	42					3							3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.В.07	Общая гигиена		5			3	3	108	108	66	66	42						3						16	Гигиены	
+	Б1.В.08	Контроль качества лекарственных средств и медицинских изделий		7			2	2	72	72	46	46	26		34						2				70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.09	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	207.35	205	119	33.65	167					3	4	3			70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.10	Токсикологическая химия	8				4	4	144	144	93.35	92	16	34.65								4			5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.В.11	Клиническая фармакология	9				7	7	252	252	151.35	150	66	34.65								3	4		13	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	
+	Б1.В.12	Фармацевтическая химия	9	8		8	13	13	468	468	268.35	266	165	34.65							4	5	4		5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.В.13	Фармацевтическое информирование, консультирование		9			2	2	72	72	58	58	14		42								2		70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.14	Фармацевтическая технология	9	8		9	15	15	540	540	294.35	292	212	33.65	196						5	5	5		70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.15	Управление и экономика фармации	А	8		9	16	16	576	576	328.35	326	213	34.65	226						4	5	5	2	70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.16	Психология	6				4	4	144	144	75.35	74	34	34.65	54				2	2					61	Педагогики и психологии с курсом ПО	
+	Б1.В.17	Управление проектами и командообразование		8			3	3	108	108	74	74	34									3			70	Фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	42	42	30					2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Презентационная культура		3			2	2	72	72	42	42	30						2						63	Медицинской кибернетики и информатики	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык		3			2	2	72	72	42	42	30						2						3	Латинского и иностранных языков	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5			2	2	72	72	54	54	18						2								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Логика и теория аргументации		5			2	2	72	72	54	54	18						2						1	Философии и социально-гуманитарных наук	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Концепции современного естествознания		5			2	2	72	72	54	54	18						2						1	Философии и социально-гуманитарных наук	
Б1.ЭД.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту									328	328	134	134	194														
+	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка		49					328	328	134	134	194												7	Физической культуры	
+	Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура																							7	Физической культуры	
+	Б1.ЭД.03	Спортивные игры																							7	Физической культуры	
Блок 2.Практика							42	42	1512	1512	960.7	960	551.3		804	1	2.5	0.5		2	4.5	2.5		6	23		
Обязательная часть							39	39	1404	1404	906.35	906	497.65		804	1				2	4.5	2.5		6	23		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика - фармацевтическая пропедевтическая практика			1		1	1	36	36	24	24	12		24	1									70	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика - практика по оказанию первой помощи			5		2	2	72	72	48	48	24		48				2						9	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика - практика по фармакогнозии			7		5	5	180	180	102.35	102	77.65							4.5	0.5				70	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.О.04(У)	Учебная практика - практика по общей фармацевтической технологии			7		2	2	72	72	48	48	24		48						2				70	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика - практика по контролю качества лекарственных средств			9		6	6	216	216	144	144	72		144								6		70	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика - практика по фармацевтическому консультированию и информированию			А		5	5	180	180	120	120	60		120									5	70	Фармации с курсом ПО	
+	Б2.О.07(П)	Производственная практика - практика по фармацевтической технологии			А		5	5	180	180	120	120	60		120										5	70	Фармации с курсом ПО
+	Б2.О.08(П)	Производственная практика - практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			А		13	13	468	468	300	300	168		300									13	70	Фармации с курсом ПО	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3	108	108	54.35	54	53.65				2.5	0.5									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика - практика по ботанике			3		3	3	108	108	54.35	54	53.65				2.5	0.5							70	Фармации с курсом ПО	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3	108	108	1.5		106.5												3		
Обязательная часть							3	3	108	108	1.5		106.5												3		
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108	1.5		106.5											3	70	Фармации с курсом ПО	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)							24	24	864	864	560	560	304			2		1		1	4			8	8		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	560	560	304			2		1		1	4			8	8		
+	ФТД.В.01	Допинг-контроль в спорте		1			1	1	36	36	8	8	28			1									7	Физической культуры	

+	ФТД.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности обучающихся		1			1	1	36	36	22	22	14			1									63	Медицинской кибернетики и информатики
+	ФТД.В.03	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		6			4	4	144	144	86	86	58							4					70	Фармации с курсом ПО
+	ФТД.В.04	Информационно-коммуникационные технологии в проектной деятельности обучающихся		3			1	1	36	36	22	22	14				1								63	Медицинской кибернетики и информатики
+	ФТД.В.05	Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности обучающихся		5			1	1	36	36	22	22	14						1						63	Медицинской кибернетики и информатики
+	ФТД.В.06	Технологии разработки лекарственных форм		А			8	8	288	288	200	200	88										4	4	70	Фармации с курсом ПО
+	ФТД.В.07	Углубленное изучение управления и экономики фармации		А			8	8	288	288	200	200	88										4	4	70	Фармации с курсом ПО

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Биология	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.02	Биоэтика	ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.03	Основы российской государственности	УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8
Б1.О.04	История России	УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.05	Основы военной подготовки	УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10
Б1.О.06	Математика	ОПК-1.4
Б1.О.07	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.2
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.09	Анатомия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.10	Ботаника	ОПК-1.1
Б1.О.11	Физика	ОПК-1.2
Б1.О.12	Введение в информационные технологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.13	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.О.14	Органическая химия	ОПК-1.2
Б1.О.15	Микробиология	УК-8.2; ОПК-1.1
Б1.О.16	Физиология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.17	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.2
Б1.О.18	Экономическая теория	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-3.2
Б1.О.19	Аналитическая химия	ОПК-1.2
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.3
Б1.О.21	Системы искусственного интеллекта	УК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.22	Основы экологии и охраны природы	УК-8.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4
Б1.О.23	Первая доврачебная помощь	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.24	Философия	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.25	Биологическая химия	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.26	Патология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Медицина катастроф	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.28	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций	ОПК-3.2
Б1.О.29	Правоведение	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1
Б1.О.30	Введение в клинику внутренних болезней	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.32	Фармакология	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.33	Биотехнология	ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9; ОПК-3.1; ОПК-3.3
Б1.О.34	Организация лекарственного обеспечения	ОПК-3.1
Б1.О.35	Фармакоэкономика	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.36	Фармацевтическая информатика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.37	Помощь при неотложных состояниях	ОПК-5.2

Б1.В	часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	Введение в специальность	УК-6.3
Б1.В.02	История фармации	УК-5.2
Б1.В.03	Латинский язык	УК-4.2
Б1.В.04	Микробиология лекарственных средств	ПК-4.1
Б1.В.05	Культурология	УК-5.3
Б1.В.06	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.07	Общая гигиена	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.08	Контроль качества лекарственных средств и медицинских изделий	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.5; ПК-4.6
Б1.В.09	Фармакогнозия	ПК-3.1; ПК-4.4
Б1.В.10	Токсикологическая химия	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.11	Клиническая фармакология	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.12	Фармацевтическая химия	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.6; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.13	Фармацевтическое информирование, консультирование	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.5
Б1.В.14	Фармацевтическая технология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.6
Б1.В.15	Управление и экономика фармации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-4.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.16	Психология	УК-3.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.17	Управление проектами и командообразование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.4; УК-6.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.ДВ.01.01	Презентационная культура	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.ДВ.01.02	Деловой английский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.4
Б1.В.ДВ.02.01	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.4
Б1.В.ДВ.02.02	Концепции современного естествознания	УК-1.1; УК-1.3
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.ЭД.03	Спортивные игры	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б2	Практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная практика - фармацевтическая пропедевтическая практика	ОПК-3.1
Б2.О.02(У)	Учебная практика - практика по оказанию первой помощи	ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.03(У)	Учебная практика - практика по фармакогнозии	ОПК-3.1
Б2.О.04(У)	Учебная практика - практика по общей фармацевтической технологии	ОПК-3.1
Б2.О.05(П)	Производственная практика - практика по контролю качества лекарственных средств	ОПК-3.1
Б2.О.06(П)	Производственная практика - практика по фармацевтическому консультированию и информированию	ОПК-3.1; ОПК-4.1

Б2.О.07(П)	Производственная практика - практика по фармацевтической технологии	ОПК-3.1
Б2.О.08(П)	Производственная практика - практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-4
Б2.В.01(У)	Учебная практика - практика по ботанике	ПК-4.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	Обязательная часть	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6
ФТД.В.01	Допинг-контроль в спорте	ОПК-3.1; ПК-5.1
ФТД.В.02	Информационно-коммуникационные технологии в учебной деятельности обучающихся	УК-4.3; ОПК-6.1
ФТД.В.03	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии	ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8; ОПК-1.9
ФТД.В.04	Информационно-коммуникационные технологии в проектной деятельности обучающихся	УК-4.3; ОПК-6.1
ФТД.В.05	Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности обучающихся	УК-4.3; ОПК-6.1
ФТД.В.06	Технологии разработки лекарственных форм	ПК-1.2
ФТД.В.07	Углубленное изучение управления и экономики фармации	ПК-6.6

№	Формы	Наименование	Семестр 5														Надлежа	Семестр 6														Надлежа	Итого за курс														Каф	Семестр				
			Контроль	Академических часов														З.в.	Контроль	Академических часов													З.в.	Контроль	Академических часов														З.в.	Надлежа		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сам	Конс	ПП	СР	КРПА	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сам	Конс	ПП	СР	КРПА	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек				Лаб	Пр	Сам	Конс	ПП	СР	КРПА	Контроль	Всего	Надлежа								
ИТОГО (с факультативами)				1116											30	20 2/6		1200											32,5	21 4/6		2322								62,8	42											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											28			1062											28,5			2382							57,5													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54,7														57,7																																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		60															66,3																																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,4															32																																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,5															32,1																																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,4															0,4																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	661,7	108	68	357	36	2			313	0,7	66,3	28	ТО: 17 5/6	1044	653,35	214		387	51	1		356	0,35	34,65	28	ТО: 17 1/2	2088	1315,05	412	68	744	87	3		669	1,05	103,95	56	ТО: 35 1/3									
1	Б1.О.05	Основы военной подготовки															Зач	108	68	26						40		3		Зач	108	68	26		42				40		3		9	6								
2	Б1.О.25	Биологическая юниор	Эк	180	99,35	30	68					1	46	0,35	34,65	5														Зач	180	99,35	30	68			1	46	0,35	34,65	5		5	45								
3	Б1.О.26	Патология	Эк	144	87,35	18		68			1	22	0,35	34,65	4															Зач	144	87,35	18		68		1	22	0,35	34,65	4		14	45								
4	Б1.О.27	Медицина катастроф	Зач	108	70	28		42					38		3															Зач	108	70	28		42			38		3		9	5									
5	Б1.О.28	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций																												Зач	108	71	20		51			37		3		70	6									
6	Б1.О.29	Правоведение																Зач	108	71	20			51			37		3		Зач	108	71	20		51			37		3		17	6								
7	Б1.О.30	Введение в клинику внутренних болезней		72	62	20		42					10		2			Зач	72	62	20		42			10		2		Зач	144	124	40		84			20		4		65	567									
8	Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение																	108	72	36		36			36		3			108	72	36		36			36		3		70	67									
9	Б1.О.32	Фармакология		108	76	28		48					32		3				144	104	36		68			40		4			252	180	64		116			72		7		13	567									
10	Б1.В.07	Общая гигиена	Зач	108	66	18		48					42		3															Зач	108	66	18		48			42		3		16	5									
11	Б1.В.09	Фармакогнозия		108	69	18		51					39		3				144	88	20		68			56		4			252	157	38		119			95		7		70	567									
12	Б1.В.16	Психология		72	50	14		36					22		2			Зач	72	25,35	6		18		1	12	0,35	34,65	2		Зач	144	75,35	20		54		1	34	0,35	34,65	4		61	56							
13	Б1.В.ВВ.02.01	Логика и теория аргументации	Зач	72	54	18			36				18		2															Зач	72	54	18			36		18		2		1	5									
14	Б1.В.ВВ.02.02	Концепции современного естествознания	Зач	72	54	18			36				18		2															Зач	72	54	18			36		18		2		1	5									
15	Б1.ЗД.01	Общая физическая подготовка		36	6			6					30						36	6			6			30					72	12			12		60			7	23456789											
16	ФТД.В.03	Генетика и генетические технологии в производстве биотехнологии																Зач	144	86	30		56			58		4			36	86	30		56			58		4		70	6									
17	ФТД.В.05	Информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности	Зач	36	22	6		16					14		1															Зач	36	22	6		16			14				83	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																																				
ПРАКТИКИ			(План)		72	48			48				24		2	1 1/3			162	102						60			4,5	2 5/6		234	150			150			84			6,5	4 1/6									
	Б2.02(У)	Учебная практика - практика по оказанию первой помощи	Зач	72	48			48					24		2	1 1/3														Зач	72	48			48			24		2	1 1/3	9	5									
	Б2.03(У)	Учебная практика - практика по фармацевтике																	162	102						60			4,5	2 5/6		162	102			102			60			4,5	2 5/6	70	67							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
ЗАДАНИЯ																																																				

№	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф	Семестр		
			Контроль	Академических часов										з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.в.	Неделя				
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП	СР	КРПА				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП	СР				КРПА	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП					СР	КРПА
ИТОГО (с факультативами)				1174										31,5	20	2/6		1170									31	20	1/6		2344								62,5	40	3/4				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1174										31,5				1170									31				2344							62,5							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)				57,6													58,4												58																
				70														53,3												61,7															
				33,2															36,4												34,8														
				33,3															36,5													34,9													
				0,4															0,4													0,4													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1084	574,65	154	415		3		407	2,05	102,95	29	ТО: 17 Э: 1 1/2		1170	663,7	200		490		2		407	1,7	69,3	31	ТО: 18 Э: 1 1/2		2254	1267,75	354		905		5		814	3,75	172,25	60	ТО: 35 Э: 3 1/2		
1	Б1.0.30	Введение в клинику внутренних болезней	Эк	144	78,35	26	51		1		31	0,35	34,65	4														Эк	144	78,35	26	51		1		31	0,35	34,65	4		65	567			
2	Б1.0.31	Медицина в фарм. и патологическая физиология	Эк	108	28		28			80				3														Эк	108	28		28			80				4		70	67			
3	Б1.0.32	Фармакология	Эк	144	77,35	28	48		1		32	0,35	34,65	4													Эк	144	77,35	28	48		1		32	0,35	34,65	4		13	567				
4	Б1.0.33	Биотехнология														Эк	144	78,35	20	57		1		31	0,35	34,65	4	Эк	144	78,35	20	57		1		31	0,35	34,65	4		5	8			
5	Б1.0.34	Организация лекарственного обеспечения														Эк	72	48	16	32				24			2	Эк	72	48	16	32			24				2		70	8			
6	Б1.0.08	Контроль качества лекарственных средств и медицинских изделий	Эк	72	46	12	34			26				2		Эк	72	46	16	32				24			2	Эк	72	46	12	34			26				2		70	7			
7	Б1.0.09	Фармакогения	Эк КР	108	50,35		48		1	24	1,35	33,65	3		Эк КР	108	50,35		48		1	16	0,35	34,65	4	Эк	144	93,35	24	68		1	16	0,35	34			3		70	567				
8	Б1.0.10	Токсикологическая химия													Эк	144	93,35	24	68		1		16	0,35	34,65	4	Эк	144	93,35	24	68		1	16	0,35	34,65	4		5	8					
9	Б1.0.11	Клиническая фармакология													Эк	108	81	24	57				27			3	Эк	108	81	24	57			27				3		13	88				
10	Б1.0.12	Фармацевтическая химия		144	92	28	64			52			4	Эк КР	180	105	32	72			75	1		5	5	Эк КР	324	197	60	136			127	1			9		5	789					
11	Б1.0.14	Фармацевтическая технология		180	100	32	68			80			5	Эк	180	104	32	72			76			5	5	Эк	360	204	64	140			156				10		70	789					
12	Б1.0.15	Управление и экономика фармации		144	96	28	68			48			4	Эк	180	104	32	72			76			5	5	Эк	324	200	60	140			124				9		70	789А					
13	Б1.0.17	Управление проектами и командообразование												Эк	108	74	20	54			34			3	3	Эк	108	74	20	54			34				3		70	8					
14	Б1.30.01	Общая физическая подготовка		40	6		6			34				Эк	54	6				6							Эк	84	12		12			84					7	234 567 89					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк КР													Эк(2) Эк(5) КР													Эк(5) Эк(6) Эк(2) КР(2)																
ПРАКТИКИ (План)				90	48,35		48				41,65	0,35		2,5	1 5/6														90	48,35		48				41,65	0,35		2,5	1 5/6					
Б2.0.03(У)			Эк	18	0,35						17,65	0,35		0,5	1/2												Эк	18	0,35						17,65	0,35		0,5	1/2		70	67			
Б2.0.04(У)			Эк	72	48		48			24			2	1 1/3												Эк	72	48		48				24			2	1 1/3		70	7				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 1/6											8														9 1/6						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В												з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А												з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс												з.е.	Неделя	Каф	Семестр	
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП	СР	КРПА	Контроль	Всего				Кон такт	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП	СР	КРПА	Контроль	Всего	Кон такт				Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	ПП	СР	КРПА	Контроль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1422												38	20 2/6		1744												38	19 2/6		2786												76	35 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134												30			1466												30			2214												60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		75,6															214,6															146,3																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		57,6															70															64																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,5															33,9															33,2																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32,7															34,4															33,6																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0,5																														0,3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1206	687,05	146		535		3		416	3,05	102,95	32	ТО: 14 1/2 3-1 5/6	432	250,35	18		240		1		138	0,35	34,65	12	ТО: 1 5/6 3-1 1/2	1638	944,4	164		775		4		554	3,4	137,6	44	ТО: 16 1/3 3-3 1/2								
1	Б1.О.35	Фармакоэкономика	Эк	72	42	14		28				30			2		Эк	72	42	14							30						30			2		70	9											
2	Б1.О.36	Фармацевтическая информатика	Эк	72	42	14		28				30			2		Эк	72	42	14							30						30			2		70	9											
3	Б1.О.37	Помощь при неотложных состояниях															Эк	72	38	10		28			34							34			2		29	A												
4	Б1.В.11	Клиническая фармакология	Эк	144	70,35	24		45		1		39	0,35	34,65	4		Эк	144	70,35	24		45		1		39	0,35	34,65	4				39			4		13	89											
5	Б1.В.12	Фармацевтический менеджмент	Эк	144	71,35	14		56		1		38	0,35	34,65	4		Эк	144	71,35	14		56		1		38	0,35	34,65	4				38			4		5	789											
6	Б1.В.13	Фармацевтическое консультирование, консультирование	Эк	72	58	16		42				14			2		Эк	72	58	16		42					14						14			2		70	9											
7	Б1.В.14	Фармацевтическая технология	Эк КР	180	90,35	32		56		1		56	1,35	33,65	5		Эк КР	180	90,35	32		56		1		56	1,35	33,65	5				56			5		70	789											
8	Б1.В.15	Управление и экономика фармации	КР	180	103	32		70				77	1		5		Эк	72	25,35	8		16		1	12	0,35	34,65	2		Эк КР	252	128,35	40		86		1	89	1,35	34,65	7		70	789A						
9	Б1.Д.01	Общая физическая подготовка	Эк	54	6			6				48					Эк	54	6							6						6						7		70	23456789									
10	ФТД.В.06	Технологии разработки лекарственных форм		144	102			102				42			4		Эк	144	98			98			46			4		Эк	288	200			200			88		8		70	9A							
11	ФТД.В.07	Углубленное изучение управления и экономики фармации		144	102							42			4		Эк	144	98			98			46			4		Эк	288	200			200			88		8		70	9A							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Эк(4) КР(2)															Эк Эк(3)															Эк(4) Эк(7) КР(2)																
ПРАКТИКИ			(План)		216	144		144				72			6	4			828	540			540			288			23	15		1044	684			684			360		29	19								
	Б2.О.05(П)	Производственная практика - практика по контролю качества лекарственных средств	ЭкО	216	144		144				72			6	4													5	3 1/3	ЭкО	216	144			144			72		6	4	70	9							
	Б2.О.06(П)	Производственная практика - практика по фармацевтической консультированию и информированию															ЭкО	180	120			120			60			5	3 1/3	ЭкО	180	120			120			60		5	3 1/3	70	A							
	Б2.О.07(П)	Производственная практика - практика по фармацевтической технологии															ЭкО	180	120			120			60			5	3 1/3	ЭкО	180	120			120			60		5	3 1/3	70	A							
	Б2.О.08(П)	Производственная практика - практика по управлению и экономике фармацевтических организаций															ЭкО	468	300			300			168			13	8 1/3	ЭкО	468	300			300			168		13	8 1/3	70	A							
ОБЩЕАКademическая ИТОГОВАЯ Аттестация			(План)															108	1,5					1	106,5	0,5		3	2		108	1,5					1	106,5	0,5		3	2								
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена																108	1,5					1	106,5	0,5		3	2		108	1,5					1	106,5	0,5		3	2	70	A						
КАНИКУЛЫ																1																																		

