

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 № 3 от 18.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 Фармация

Специализация: Фармация

Кафедра: Управления и экономики фармации с курсом ПО

Факультет: Медико-психолого-фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1037 от 11.08.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР

+	Виды профессиональной деятельности
+	фармацевтическая
+	медицинская
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Соловьева И.А./

/ Мягкова Е.Г./

/ Богданов В.В./

/ Ноздрачев К.Г./



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Протопопов А.В.

18.03.2020

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	19 1/6	17 1/6	36 2/6	18 3/6	17 3/6	36	18 3/6	21 3/6	40	18 4/6	15 5/6	34 3/6	11 5/6	4	15 5/6	162 4/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	2	2 4/6	4 4/6	1 2/6	4/6	2	2	1 5/6	3 5/6	2	4/6	2 4/6	15 5/6
У	Учебная практика	4/6	2	2 4/6								3 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6	7 2/6
П	Производственная практика							4/6		4/6				5 2/6	12 3/6	17 5/6	18 3/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	8	9	1	6	7	1	7	8	1	9	10	42
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23 1/6	28 5/6	52	23	29	52	260
Студентов																	
Групп																	

			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	сем. 1	сем. 2	сем. 3	сем. 4	сем. 5	сем. 6	сем. 7	сем. 8	сем. 9	сем. А			
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
Б1.Дисциплины (модули)																											
Базовая часть																											
+	Б1.01	Биология		1			3	3	108	108	32	32	76		3									2	Биологии и экологии		
+	Б1.02	История		1			2	2	72	72	22	22	50		2									1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.03	История фармации		1			2	2	72	72	22	22	50		2									57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
+	Б1.04	Математика		1			2	2	72	72	22	22	50		2									4	Медицинской и биологической физики		
+	Б1.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32	32	40		2									7	Физической культуры		
+	Б1.06	Экономическая теория	1				4	4	144	144	29.35	28	80	34.65	4									56	Управления и экономики здравоохранения ИПО		
+	Б1.07	Ботаника	2				7	7	252	252	71.35	70	146	34.65	3	4								2	Биологии и экологии		
+	Б1.08	Латинский язык	2				4	4	144	144	33.35	32	76	34.65	2	2								3	Латинского и иностранных языков		
+	Б1.09	Общая и неорганическая химия	2				7	7	252	252	49.35	48	168	34.65	3	4								5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.10	Физика		2			3	3	108	108	34	34	74			3								4	Медицинской и биологической физики		
+	Б1.11	Информатика		3			3	3	108	108	34	34	74			2	1							63	Медицинской кибернетики и информатики		
+	Б1.12	Микробиология	3				6	6	216	216	61.35	60	120	34.65		3	3							10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича		
+	Б1.13	Физическая и коллоидная химия	3				6	6	216	216	59.35	58	122	34.65		2	4							5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.14	Физиология с основами анатомии	3				6	6	216	216	67.35	66	114	34.65		3	3							15	Физиологии им. проф. А.Т. Пшоника		
+	Б1.15	Аналитическая химия	4				11	11	396	396	99.35	98	262	34.65			5	6						5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.16	Иностранный язык	4				10	10	360	360	83.35	82	242	34.65	4	2	1	3						3	Латинского и иностранных языков		
+	Б1.17	Органическая химия	4				11	11	396	396	91.35	90	270	34.65			5	6						5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.18	Философия	4				6	6	216	216	47.35	46	134	34.65			2	4						1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.19	Безопасность жизнедеятельности		5			2	2	72	72	18	18	54						2					9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.20	Биологическая химия	5				6	6	216	216	73.35	72	108	34.65				3	3					5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.21	Биоэтика		5			2	2	72	72	14	14	58						2					1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.22	Патология	5				6	6	216	216	73.35	72	108	34.65				3	3					14	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова		
+	Б1.23	Первая доврачебная помощь		5			2	2	72	72	22	22	50						2					58	Сестринского дела и клинического ухода		
+	Б1.24	Правоведение		5			2	2	72	72	36	36	36						2					63	Медицинской кибернетики и информатики		
+	Б1.25	Общая гигиена		5			3	3	108	108	30	30	78						3					16	Гигиены		
+	Б1.26	Психология и педагогика	6				4	4	144	144	35.35	34	74	34.65					2	2				61	Педагогике и психологии с курсом ПО		
+	Б1.27	Фармацевтическая химия	9	6		8	18	18	648	648	220.35	218	393	34.65					4	5	2	4	3	5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		

+	Б1.28	Медицина катастроф	7				5	5	180	180	39.35	38	106	34.65					2	3				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО		
+	Б1.29	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	108.35	106	218	33.65				3	4	3				67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО		
+	Б1.30	Фармакология	7				9	9	324	324	109.35	108	180	34.65				3	3	3				13	Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО		
+	Б1.31	Фармацевтическая технология	9	7		9	18	18	648	648	170.35	168	444	33.65					8	4	4	2		67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО		
+	Б1.32	Биотехнология	8				4	4	144	144	39.35	38	70	34.65							4			5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.33	Токсикологическая химия	8				6	6	216	216	73.35	72	108	34.65						3	3			5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.34	Управление и экономика фармации	А	8		9	16	16	576	576	212.35	210	329	34.65					6	3	2	3	2	57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
+	Б1.35	Клиническая фармакология	9				8	8	288	288	81.35	80	172	34.65							5	3		13	Фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО		
+	Б1.36	Фармацевтическая информатика		9			2	2	72	72	22	22	50									2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
							218	218	7848	7848	2269.05	2234	4784	794.95	27	25	24	25	29	30	21	22	13	2			
Вариативная часть																											
+	Б1.01	Ресурсоведение и стандартизация лекарственного растительного сырья		А			3	3	108	108	20	20	88										3	57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
+	Б1.02	Помощь при неотложных состояниях		А			2	2	72	72	20	20	52										2	29	Анестезиологии и реаниматологии ИПО		
+	Б1.03	Фармакоэкономика		9			3	3	108	108	24	24	84									3		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
+	Б1.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8				7	7	252	252	57.35	56	160	34.65						4	3			57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
+	Б1.05	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций		7			3	3	108	108	36	36	72							3				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО		
+	Б1.06	Основы экологии и охраны природы		7			2	2	72	72	18	18	54							2				2	Биологии и экологии		
+	Б1.07	Основы биохимии		4			3	3	108	108	36	36	72				3							5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.08	Медицинская физика		3			2	2	72	72	22	22	50				2							4	Медицинской и биологической физики		
+	Б1.09	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации		1			2	2	72	72	20	20	52		2									5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии		
+	Б1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	20	20	52				2										
+	Б1.ДВ.01.01	Культурология		3			2	2	72	72	20	20	52				2							1	Философии и социально-гуманитарных наук		
-	Б1.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания		3			2	2	72	72	20	20	52				2							1	Философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			2	2	72	72	10	10	62			2											
+	Б1.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств		2			2	2	72	72	10	10	62			2								10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича		
-	Б1.ДВ.02.02	Презентационная культура		2			2	2	72	72	10	10	62			2								10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича		
+	Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		4			2	2	72	72	14	14	58				2										
+	Б1.ДВ.03.01	Информационные технологии		4			2	2	72	72	14	14	58				2							63	Медицинской кибернетики и информатики		
-	Б1.ДВ.03.02	Алгоритмизация и составление компьютерных программ		4			2	2	72	72	14	14	58				2							63	Медицинской кибернетики и информатики		
+	Б1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		9			2	2	72	72	14	14	58									2					
+	Б1.ДВ.04.01	Фармацевтическое консультирование		9			2	2	72	72	14	14	58										2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
-	Б1.ДВ.04.02	Продвижение фармацевтических товаров		9			2	2	72	72	14	14	58										2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	

+	Б1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		9			2	2	72	72	10	10	62									2			
+	Б1.ДВ.05.01	Основы фармакоэкономического анализа		9			2	2	72	72	10	10	62									2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
-	Б1.ДВ.05.02	Фармацевтическая помощь льготным категориям граждан		9			2	2	72	72	10	10	62									2		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	Б1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3			2	2	72	72	22	22	50				2								
+	Б1.ДВ.06.01	Социология		3			2	2	72	72	22	22	50				2							1	Философии и социально-гуманитарных наук
-	Б1.ДВ.06.02	Деловой английский язык		3			2	2	72	72	22	22	50				2							3	Латинского и иностранных языков
							39	39	1404	1404	343.35	342	1026	34.65	2	2	6	5			9	3	7	5	
							257	257	9252	9252	2612.4	2576	5810	829.6	29	27	30	30	29	30	30	25	20	7	

Б1.ЭД.Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту

+	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка		9					328	328			328											7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура																						7	Физической культуры
+	Б1.ЭД.03	Спортивные игры																						7	Физической культуры
									328	328			328												
									328	328			328												

Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Базовая часть

+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			1		1	1	36	36	24	24	12		1										57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б2.Б.02(У)	Учебная практика - полевая практика (По ботанике)			2		3	3	108	108	72	72	36		3										2	Биологии и экологии	
+	Б2.Б.03(П)	Производственная практика - клиническая практика			5		1	1	36	36	24	24	12				1								58	Сестринского дела и клинического ухода	
+	Б2.Б.04(У)	Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)			8		5	5	180	180	120	120	60						5						67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО	
+	Б2.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)			9		2	2	72	72	48	48	24								2				67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО	
+	Б2.Б.06(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			9		4	4	144	144	96	96	48									4			66	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий	
+	Б2.Б.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)			9		4	4	144	144	96	96	48									4			67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО	
+	Б2.Б.08(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)			А		2	2	72	72	48	48	24										2		67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО	
+	Б2.Б.09(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)			А		12	12	432	432	258	258	174										12		57	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б2.Б.10(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			А		6	6	216	216	144	144	72											6		66	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий
							40	40	1440	1440	930	930	510		1	3			1			5	10	20			
							40	40	1440	1440	930	930	510		1	3			1			5	10	20			

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	108	108	1.5		106.5											3	57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
							3	3	108	108	1.5		106.5										3		
							3	3	108	108	1.5		106.5										3		

ФТД.Факультативные дисциплины (модули)

Вариативная часть																										
+	ФТД.В.01	COVID-19. Тактика персонала при работе с вирусной инфекцией		8			2	2	72	72	10	10	62									2			42	Инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО
+	ФТД.В.02	Обращение наркотических средств и психотропных веществ		9			2	2	72	72	48	48	24									2			57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	ФТД.В.03	Контроль качества медицинских изделий		9			2	2	72	72	48	48	24									2			66	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий
+	ФТД.В.04	Технологии разработки лекарственных форм		9			2	2	72	72	48	48	24									2			67	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
							8	8	288	288	154	154	134									2	6			
							8	8	288	288	154	154	134									2	6			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7											з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8											з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс											Всего	Неделя	Каф.	Семестры
				Академических часов										Академических часов										Академических часов										з.е.												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	КРП А	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	КРП А	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	Конс	СР	КРП А	Контроль							
ИТОГО (с факультативами)			1138											30	20 4/6		1206											32	21		2344											62	41 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1138											30			1134											30			2272											60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	55.4														58.2														56.8															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	52.5														57.9														55.2															
		Ауд. нагр. (ОП)	17.6														18.2														17.9															
		Конт. раб. (ОП)	17.9														18.6														18.3															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1138	335.05	90		240		3	700	2.05	102.95	30	ТО: 18 2/3 Э: 2		1026	305.05	84		216		3	617	2.05	103.95	27	ТО: 15 5/6 Э: 1 5/6		2164	640.1	174		456		6	1317	4.1	206.9	57	ТО: 34 1/2 Э: 3 5/6						
1	Б1.27	Фармацевтическая химия		72	46	14		32			26		2		КР	144	53	16		36				91	1		4		КР	216	99	30		68			117	1		6		5	56789			
2	Б1.28	Медицина катастроф	ЭФ	108	13.35	4		8		1	60	0.35	34.65	3															ЭФ	108	13.35	4		8		1	60	0.35	34.65	3		9	67			
3	Б1.29	Фармакогнозия	ЭФ КР	108	26.35			24		1	48	1.35	33.65	3															ЭФ КР	108	26.35			24		1	48	1.35	33.65	3		2	567			
4	Б1.30	Фармакология	ЭФ	108	37.35	14		22		1	36	0.35	34.65	3															ЭФ	108	37.35	14		22		1	36	0.35	34.65	3		13	567			
5	Б1.31	Фармацевтическая технология	ЭФ	144	46	14		32			98		4			144	52	16		36			92			4		ЭФ	288	98	30		68			190			8		13	6789				
6	Б1.32	Биотехнология	ЭФ	144	39.35								4		ЭФ	144	39.35	10		28		1	70	0.35	34.65	4			ЭФ	144	39.35	10		28		1	70	0.35	34.65	4		5	8			
7	Б1.33	Токсикологическая химия	ЭФ	108	36	8		28			72		3		ЭФ	108	37.35	8		28		1	36	0.35	34.65	3			ЭФ	216	73.35	16		56		1	108	0.35	34.65	6		5	78			
8	Б1.34	Управление и экономика фармации	ЭФ	108	48	14		34			60		3		ЭФ	72	44	12		32			140			2		ЭФ	180	92	26		66			88			5		57	6789А				
9	Б1.35	Клиническая фармакология	ЭФ													180	40	12		28									ЭФ	180	40	12		28			140			5		13	89			
10	Б1.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ЭФ	144	28	8		20			116		4		ЭФ	108	29.35	8		20		1	44	0.35	34.65	3			ЭФ	252	57.35	16		40		1	160	0.35	34.65	7		57	78			
11	Б1.05	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций	ЭФ	108	36	10		26			72		3																ЭФ	108	36	10		26			72			3		57	7			
12	Б1.06	Основы экологии и охраны природы	ЭФ	72	18	4		14			54		2															ЭФ	72	18	4		14			54			2		2	7				
13	Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	ЭФ	58							58					54							54					ЭФ	112							112					7	3456789				
14	ФТД.В.01	COVID-19. Тактика персонала при работе с вирусной инфекцией	ЭФ												ЭФ	72	10	2		8			62		2		ЭФ	72	10	2		8			62			2		42	8					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР											Эк(3) Эк(2) КР											Эк(6) Эк(5) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																											
Б2.Б.04(У)			Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)											ЭФ											ЭФ																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
КАНИКУЛЫ														1											7														8							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2
Б1	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-2
Б1.01	Биология	ОПК-7
Б1.02	История	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.03	История фармации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.04	Математика	ОК-1; ОПК-7
Б1.05	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-6
Б1.06	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.07	Ботаника	ОПК-7
Б1.08	Латинский язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.09	Общая и неорганическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-12; ПК-18
Б1.10	Физика	ОК-1; ОПК-7; ПК-21
Б1.11	Информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.12	Микробиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.13	Физическая и коллоидная химия	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.14	Физиология с основами анатомии	ОПК-7; ОПК-8
Б1.15	Аналитическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.16	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-2
Б1.17	Органическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-22
Б1.18	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.20	Биологическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-8; ПК-22
Б1.21	Биоэтика	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5
Б1.22	Патология	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21
Б1.23	Первая доврачебная помощь	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.24	Правоведение	ОК-1; ОПК-3
Б1.25	Общая гигиена	ОПК-3; ОПК-7
Б1.26	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-22
Б1.27	Фармацевтическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.28	Медицина катастроф	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8; ДПК-2
Б1.29	Фармакогнозия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.30	Фармакология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.31	Фармацевтическая технология	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.32	Биотехнология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.33	Токсикологическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10
Б1.34	Управление и экономика фармации	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.35	Клиническая фармакология	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.36	Фармацевтическая информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21
Б1	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1
Б1.01	Ресурсоведение и стандартизация лекарственного растительного сырья	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-21; ПК-22
Б1.02	Помощь при неотложных состояниях	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14; ДПК-1
Б1.03	Фармакоэкономика	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.04	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.05	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-21
Б1.06	Основы экологии и охраны природы	ОПК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.07	Основы биохимии	ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ОПК-8; ПК-22
Б1.08	Медицинская физика	ОК-1; ОПК-7; ПК-14; ПК-21
Б1.09	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.01.01	Культурология	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств	ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.ДВ.02.02	Презентационная культура	ПК-21
Б1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.03.01	Информационные технологии	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.03.02	Алгоритмизация и составление компьютерных программ	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8; ОПК-9; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.04.01	Фармацевтическое консультирование	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.04.02	Продвижение фармацевтических товаров	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.05.01	Основы фармакоэкономического анализа	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.05.02	Фармацевтическая помощь льготным категориям граждан	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.06.01	Социология	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-22
Б1.ДВ.06.02	Деловой английский язык	ОК-8; ОПК-2; ПК-21; ПК-22

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.ЭД	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.ЭД.01	Общая физическая подготовка	ОК-6
Б1.ЭД.02	Лечебная физическая культура	ОК-6
Б1.ЭД.03	Спортивные игры	ОК-6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1
Б2.Б.01(У)	Учебная практика - практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-14; ПК-21
Б2.Б.02(У)	Учебная практика - полевая практика (По ботанике)	ОПК-7; ПК-5; ПК-17
Б2.Б.03(П)	Производственная практика - клиническая практика	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ДПК-1
Б2.Б.04(У)	Учебная практика - полевая практика (По фармакогнозии)	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-17
Б2.Б.05(У)	Учебная практика - аптечная практика (По общей фармацевтической технологии)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.06(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Б2.Б.07(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Фармацевтическая технология)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б.08(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа (Заготовка и приемка лекарственного сырья)	ОК-1; ОПК-1; ПК-5; ПК-12; ПК-17; ПК-22
Б2.Б.09(П)	Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Управление и экономика аптечных организаций)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.Б.10(П)	Производственная практика - научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-9; ПК-11; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ДПК-1; ДПК-2
ФТД		Факультативные дисциплины (модули)	ОПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ДПК-2
ФТД.В		Вариативная часть	ОПК-9; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-22; ПК-23; ДПК-2
	ФТД.В.01	COVID-19. Тактика персонала при работе с вирусной инфекцией	ПК-14; ПК-22; ДПК-2
	ФТД.В.02	Обращение наркотических средств и психотропных веществ	ПК-15; ПК-16; ПК-19
	ФТД.В.03	Контроль качества медицинских изделий	ОПК-9; ПК-16
	ФТД.В.04	Технологии разработки лекарственных форм	ПК-22; ПК-23

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				296	314	308	60	30	30	60	30	30	60	30	30	62	30	32	66	36	30
Итого по ОП (без факультативов)				294	306	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	257	56	29	27	60	30	30	59	29	30	55	30	25	27	20	7
Базовая часть				213	219	218	52	27	25	49	24	25	59	29	30	43	21	22	15	13	2
Вариативная часть				39	39	39	4	2	2	11	6	5				12	9	3	12	7	5
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	39	45	40	4	1	3				1	1		5		5	30	10	20
Базовая часть				39	45	40	4	1	3				1	1		5		5	30	10	20
Вариативная часть																					
Государственная итоговая аттестация				3	3	3													3		3
Базовая часть				3	3	3													3		3
Факультативные дисциплины (модули)				2	8	8										2		2	6	6	
Вариативная часть				2	8	8										2		2	6	6	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.5	-	52.7	50.6	-	54.7	55.8	-	54.6	51.2	-	55.4	58.2	-	74.8	54.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					53.2	-	52.5	52.5	-	52.5	52.5	-	52.5	52.5	-	52.5	57.9	-	53	52.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	14.8	15.3	-	15.5	15.7	-	16.6	13.3	-	17.9	18.6	-	19.4	12.8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2600	-	283	261	-	285	274	-	306	285	-	333	293	-	229	51
	Блок Б1.ЭД						-			-			-			-			-		
	Блок Б2					930	-	24	72	-			-	24		-		120	-	240	450
	Блок Б3					1	-			-			-			-			-		1
	Блок ФТД					154	-			-			-			-		10	-	144	
	Итого по всем блокам					3685	-	307	333	-	285	274	-	330	285	-	333	423	-	613	502
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						4	1	3	7	3	4	3	2	1	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	2	6	4	2	6	5	1	4	3	1	7	5	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1				1	1		1		1	6	3	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															2	1	1	2	2	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.71%															
	в интерактивной форме					0.9%															