Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 27.07.2023 09:27:03
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ковтун О.П.*

"20" 02 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 17.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

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

Типы задач профессиональной деятельности
фармацевтический
экспертно-аналитический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике _____ / *Бородулина Т.В.*/

Начальник учебно-методического управления _____ / *Шкиндер Н.Л.*/

Декан _____ / *Андрианова Г.Н.*/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17	18	35	17	18	35	17	18 1/6	35 1/6	17	18	35	16		16	156 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	2 3/6	3 4/6	2 1/6	3	5 1/6	1 5/6	1 4/6	3 3/6	2 1/6	1 5/6	4	2		2	18 2/6
У	Учебная практика	1 2/6		1 2/6				4/6	3 2/6	4		2	2				7 2/6
П	Производственная практика														20 4/6	20 4/6	20 4/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 3/6	9 3/6	1	6	7	1	7 4/6	8 4/6		9	9	43 5/6
*	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		22	30	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	22	30	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	19 3/6	32 3/6	**52**	260

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3				Курс 4				Курс 5			
										Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Семестр 9		Семестр А	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Пр	Конс
Блок 1.Дисциплины (модули)					255	9508	5594	3131	783	200	68	370	180	36	468	184	96	356	174	46	422	140	338	192	484	152	482	190	504	144	368		
Обязательная часть					217	7812	4502	2527	783	200	68	316	120	36	306	144	96	224	144	46	332	124	306	174	432	108	322	144	396	128	336		
Б1.О.01	Философия	5			5	180	86	67	27										18		36	16	16										
Б1.О.02	Правоведение		5		2	72	44	28														12	32										
Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1		2	72	44	28		12		32																					
Б1.О.04	Психология и педагогика		2		2	72	48	24					12		36																		
Б1.О.05	Экономика			3	4	144	80	64								32		48															
Б1.О.06	Иностранный язык	4			10	360	204	120	36			48			54			48			54												
Б1.О.07	Латинский язык	2			4	144	68	40	36			32			36																		
Б1.О.08	Математика		1		2	72	44	28		12	2	30																					
Б1.О.09	Физика		1		3	108	64	44		32	26	6																					
Б1.О.10	Информатика		4		3	108	72	36											18	10	44												
Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	1			6	216	112	68	36	32	14	66																					
Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия	2			6	216	108	72	36				36	18	54																		
Б1.О.13	Органическая химия	2			11	396	202	149	45	48	10	54	18		72																		
Б1.О.14	Ботаника	4			7	252	136	80	36							32	16	16	36		36												
Б1.О.15	Биология		1		3	108	64	44		32	16	16																					
Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	3			6	216	126	54	36				18		36	16	16	40															
Б1.О.17	Биологическая химия	3			6	216	128	52	36				36	18	18	16	16	24															
Б1.О.18	Аналитическая химия	4			11	396	222	138	36							32	48	16	36		90												
Б1.О.19	Микробиология	4			6	216	120	60	36							16		32	18	18	36												
Б1.О.20	Патология	5			6	216	120	60	36										18	18	36	16	32										
Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы		6		2	72	48	24																12	36								
Б1.О.22	Фармакология*	7			9	324	200	88	36													16	48	18	54	16	48						
Б1.О.23	Клиническая фармакология*	9			8	288	154	98	36																			36	54	16	48		
Б1.О.24	Первая доврачебная помощь*		7		2	72	44	28																		12	32						
Б1.О.25	Фармацевтическая технология*	9	7		16	576	392	157	27															36	72	16	80	18	90	16	64		
Б1.О.26	Биотехнология*			9	4	144	80	64																						16	64		
Б1.О.27	Фармакогнозия*	6	9		10	360	204	120	36													16	48	36	72					16	16		
Б1.О.28	Фармацевтическая химия*	68	9		19	684	404	217	63													16	64	18	72	16	64	18	72	16	48		
Б1.О.29	Токсикологическая химия*	8			6	216	120	69	27																	16	32	18	54				
Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение*	9			7	252	134	91	27																			18	36	32	48		
Б1.О.31	Управление и экономика фармации*	79			16	576	342	171	63															36	54	32	48	36	72	16	48		
Б1.О.32	Физическая культура и спорт		8		2	72	72																18		18		18		18				
Б1.О.33	**Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф**	**5**	**1**		**7**	**252**	**144**	**72**	**36**	**32**		**32**										**32**	**48**										
Б1.О.33.01	Безопасность жизнедеятельности		1		3	108	64	44		32		32																					
Б1.О.33.02	Медицина катастроф	5			4	144	80	28	36													32	48										
Б1.О.34	Система государственного контроля при обращении лекарственных средств			6	4	144	72	72																18	54								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					38	1696	1092	604				54	60		162	40		132	30		90	16	32	18	52	44	160	46	108	16	32		
Б1.В.01	История фармации		2		2	72	48	24					12		36																		
Б1.В.02	Биоэтика		2		2	72	48	24					12		36																		
Б1.В.03	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации		2		3	108	72	36					36		36																		
Б1.В.04	Культурология		3		2	72	44	28								12		32															
Б1.В.05	Современная научная картина мира		3		2	72	44	28								12		32															
Б1.В.06	Фармакоботаника		4		2	72	48	24											12		36												
Б1.В.07	Общая гигиена*		6		2	72	54	18																18	36								
Б1.В.08	Проектная деятельность в фармации*			7	2	72	32	40																			32						
Б1.В.09	Нормирование качества лекарств*		7		3	108	64	44																		16	48						
Б1.В.10	Фармацевтическая информатика*		7		2	72	44	28																		12	32						
Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность*		8		2	72	46	26																				10	36				
Б1.В.12	Фармацевтическое консультирование*		9		2	72	48	24																						16	32		
Б1.В.13	Основы фармацевтической логистики*		8		2	72	36	36																				18	18				
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		8			328	280	48				54			54			36			36		16		16		32		36				
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**		**2**	**72**	**32**	**40**														**16**	**16**										
Б1.В.ДВ.01.01	Основы упаковки и транспортирования лекарственных средств*		5		2	72	32	40														16	16										
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтический рынок*		5		2	72	32	40														16	16										
Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в медицине		5		2	72	32	40														16	16										
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**4**		**2**	**72**	**36**	**36**											**18**		**18**												
Б1.В.ДВ.02.01	Химия растворов		4		2	72	36	36											18		18												
Б1.В.ДВ.02.02	Юридическая деятельность провизора*		4		2	72	36	36											18		18												
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**7**		**2**	**72**	**32**	**40**																		**16**	**16**						
Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные растения Урала и основы фитотерапии*		7		2	72	32	40																		16	16						
Б1.В.ДВ.03.02	Научный поиск и разработка новых лекарственных препаратов*		7		2	72	32	40																		16	16						
Б1.В.ДВ.03.03	Производство радиофармацевтических препаратов*		7		2	72	32	40																		16	16						
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**8**		**2**	**72**	**36**	**36**																				**18**	**18**				
Б1.В.ДВ.04.01	Система менеджмента качества в фармацевтическом производстве*		8		2	72	36	36																				18	18				
Б1.В.ДВ.04.02	Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве*		8		2	72	36	36																				18	18				
Б1.В.ДВ.04.03	Фармацевтическая разработка*		8		2	72	36	36																				18	18				
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**3**		**2**	**72**	**48**	**24**								**16**		**32**															
Б1.В.ДВ.05.01	Основы научно-исследовательской работы в фармации*		3		2	72	48	24								16		32															
Б1.В.ДВ.05.02	Права обучающихся в инклюзивном образовании		3		2	72	48	24								16		32															
Б1.В.ДВ.05.03	Проектирование фармацевтических коммуникаций*		3		2	72	48	24								16		32															
Блок 2.Практика					42	1512	1008	504				48											24		120				72			744	
Обязательная часть					39	1404	936	468				48											24		120							744	
Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика*			1	2	72	48	24				48																					

Б2.О.02(У)	Медицинская ознакомительная практика по оказанию первой помощи*			5	1	36	24	12														24											
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии*			6	5	180	120	60																120									
Б2.О.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию*			А	3	108	72	36																								72	
Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтической технологии*			А	4	144	96	48																								96	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств*			А	4	144	96	48																								96	
Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций*			А	20	720	480	240																								480	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	108	72	36																				72					
Б2.В.01(У)	Практика по общей фармацевтической технологии*			8	3	108	72	36																				72					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					3	108	4	102.5	1.5																								4
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	4	102.5	1.5																								4
ФТД.Факультативы					4	144	60	84															18	18						24			
ФТД.01	Английский язык в сфере профессионального общения		6		2	72	36	36															18	18									
ФТД.02	Действия провизора в условиях неблагополучной эпидемической обстановки		9		2	72	24	48																						24			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**1134**							**30**	19 3/6		**1170**							**31**	20 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1134**							**30**			**1170**							**31**	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1062**	**638**	**200**	**68**	**370**	**388**	**36**	**28**	ТО: 17□ Э: 1 1/6		**1170**	**684**	**180**	**36**	**468**	**369**	**117**	**31**	ТО: 18□ Э: 2 1/2
1	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	За	**72**	44	12		32	28		2											
2	Б1.О.04	Психология и педагогика											За	**72**	48	12		36	24		2	
3	Б1.О.06	Иностранный язык		**90**	48			48	42		2,5			**90**	54			54	36		2,5	
4	Б1.О.07	Латинский язык		**54**	32			32	22		1,5		Эк	**90**	36			36	18	36	2,5	
5	Б1.О.08	Математика	За	**72**	44	12	2	30	28		2											
6	Б1.О.09	Физика	За	**108**	64	32	26	6	44		3											
7	Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	Эк	**216**	112	32	14	66	68	36	6											
8	Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия											Эк	**216**	108	36	18	54	72	36	6	
9	Б1.О.13	Органическая химия		**180**	112	48	10	54	68		5		Эк	**216**	90	18		72	81	45	6	
10	Б1.О.15	Биология	За	**108**	64	32	16	16	44		3											
11	Б1.О.16	Физиология с основами анатомии												**81**	54	18		36	27		2,25	
12	Б1.О.17	Биологическая химия												**99**	72	36	18	18	27		2,75	
13	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	За	**108**	64	32		32	44		3											
14	Б1.О.33.01	Безопасность жизнедеятельности	За	**108**	64	32		32	44		3											
15	Б1.В.01	История фармации											За	**72**	48	12		36	24		2	
16	Б1.В.02	Биоэтика											За	**72**	48	12		36	24		2	
17	Б1.В.03	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации											За	**108**	72	36		36	36		3	
18	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**54**	54			54						**54**	54			54				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5)										Эк(3) За(4)									
ПРАКТИКИ				72	48			48	24		2	1 1/3										
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика*	ЗаО	72	48			48	24		2	1 1/3										
КАНИКУЛЫ												1										8 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**1080**							**29**	19 1/6		**1062**							**28**	21
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1080**							**29**			**1062**							**28**	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1080**	**636**	**184**	**96**	**356**	**372**	**72**	**29**	ТО: 17□ Э: 2 1/6		**1062**	**642**	**174**	**46**	**422**	**276**	**144**	**28**	ТО: 18□ Э: 3
1	Б1.О.01	Философия												**54**	54	18		36			1,5	
2	Б1.О.05	Экономика	ЗаО	**144**	80	32		48	64		4											
3	Б1.О.06	Иностранный язык		**72**	48			48	24		2		Эк	**108**	54			54	18	36	3	
4	Б1.О.10	Информатика											За	**108**	72	18	10	44	36		3	
5	Б1.О.14	Ботаника		**108**	64	32	16	16	44		3		Эк	**144**	72	36		36	36	36	4	
6	Б1.О.16	Физиология с основами анатомии	Эк	**135**	72	16	16	40	27	36	3,75											
7	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк	**117**	56	16	16	24	25	36	3,25											
8	Б1.О.18	Аналитическая химия		**171**	96	32	48	16	75		4,75		Эк	**225**	126	36		90	63	36	6,25	
9	Б1.О.19	Микробиология		**81**	48	16		32	33		2,25		Эк	**135**	72	18	18	36	27	36	3,75	
10	Б1.О.20	Патология												**90**	72	18	18	36	18		2,5	
11	Б1.В.04	Культурология	За	**72**	44	12		32	28		2											
12	Б1.В.05	Современная научная картина мира	За	**72**	44	12		32	28		2											
13	Б1.В.06	Фармакоботаника											За	**72**	48	12		36	24		2	
14	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**36**	36			36						**54**	36			36	18			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Химия растворов											За	**72**	36	18		18	36		2	
16	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Юридическая деятельность провизора**											За	**72**	36	18		18	36		2	
17	Б1.В.ДВ.05.01	Основы научно-исследовательской работы в фармации*	За	**72**	48	16		32	24		2											
18	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Права обучающихся в инклюзивном образовании*	За	**72**	48	16		32	24		2											
19	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Проектирование фармацевтических коммуникаций**	За	**72**	48	16		32	24		2											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(4) За(3)									
КАНИКУЛЫ												1										8 3/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**996**						**27**	19 3/6		**1326**						**36**	23 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**996**						**27**			**1254**						**34**	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**960**	**478**	**140**	**338**	**383**	**99**	**26**	ТО: 17□ Э: 1 5/6		**1146**	**712**	**210**	**502**	**371**	**63**	**31**	ТО: 18 1/6□ Э: 1 2/3
1	Б1.О.01	Философия	Эк	**126**	32	16	16	67	27	3,5										
2	Б1.О.02	Правоведение	За	**72**	44	12	32	28		2										
3	Б1.О.20	Патология	Эк	**126**	48	16	32	42	36	3,5										
4	Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы										За	**72**	48	12	36	24		2	
5	Б1.О.22	Фармакология*		**99**	64	16	48	35		2,75			**90**	72	18	54	18		2,5	
6	Б1.О.25	Фармацевтическая технология*											**180**	108	36	72	72		5	
7	Б1.О.27	Фармакогнозия*		**108**	64	16	48	44		3		Эк	**180**	108	36	72	36	36	5	
8	Б1.О.28	Фармацевтическая химия*		**171**	80	16	64	91		4,75		Эк	**135**	90	18	72	18	27	3,75	
9	Б1.О.31	Управление и экономика фармации*											**153**	90	36	54	63		4,25	
10	Б1.О.32	Физическая культура и спорт		**18**	18		18			0,5			**18**	18		18			0,5	
11	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Эк	**144**	80	32	48	28	36	4										
12	Б1.О.33.02	Медицина катастроф	Эк	**144**	80	32	48	28	36	4										
13	Б1.О.34	Система государственного контроля при обращении лекарственных средств										ЗаО	**144**	72	18	54	72		4	
14	Б1.В.07	Общая гигиена*										За	**72**	54	18	36	18		2	
15	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**24**	16		16	8					**30**	16		16	14			
16	Б1.В.ДВ.01.01	Основы упаковки и транспортирования лекарственных средств*	За	**72**	32	16	16	40		2										
17	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Фармацевтический рынок**	За	**72**	32	16	16	40		2										
18	*Б1.В.ДВ.01.03*	*Информационные технологии в медицине*	За	**72**	32	16	16	40		2										
19	ФТД.01	Английский язык в сфере профессионального общения										За	**72**	36	18	18	36		2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2)									Эк(2) За(3) ЗаО								
ПРАКТИКИ				36	24		24	12		1	2/3		180	120		120	60		5	3 1/3
	Б2.О.02(У)	Медицинская ознакомительная практика по оказанию первой помощи*	ЗаО	36	24		24	12		1	2/3									
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии*										ЗаО	180	120		120	60		5	3 1/3
КАНИКУЛЫ											1									6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**1046**						**28**	19 1/6		**1226**						**33**	21 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1046**						**28**			**1226**						**33**	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1046**	**634**	**152**	**482**	**340**	**72**	**28**	ТО: 17□ Э: 2 1/6		**1118**	**694**	**190**	**504**	**361**	**63**	**30**	ТО: 18□ Э: 1 5/6
1	Б1.О.22	Фармакология*	Эк	**135**	64	16	48	35	36	3,75										
2	Б1.О.23	Клиническая фармакология*											**162**	90	36	54	72		4,5	
3	Б1.О.24	Первая доврачебная помощь*	За	**72**	44	12	32	28		2										
4	Б1.О.25	Фармацевтическая технология*	За	**126**	96	16	80	30		3,5			**126**	108	18	90	18		3,5	
5	Б1.О.28	Фармацевтическая химия*		**117**	80	16	64	37		3,25		Эк	**162**	90	18	72	36	36	4,5	
6	Б1.О.29	Токсикологическая химия*		**72**	48	16	32	24		2		Эк	**144**	72	18	54	45	27	4	
7	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение*											**90**	54	18	36	36		2,5	
8	Б1.О.31	Управление и экономика фармации*	Эк	**144**	80	32	48	28	36	4			**162**	108	36	72	54		4,5	
9	Б1.О.32	Физическая культура и спорт		**18**	18		18			0,5		За	**18**	18		18			0,5	
10	Б1.В.08	Проектная деятельность в фармации*	ЗаО	**72**	32		32	40		2										
11	Б1.В.09	Нормирование качества лекарств*	За	**108**	64	16	48	44		3										
12	Б1.В.10	Фармацевтическая информатика*	За	**72**	44	12	32	28		2										
13	Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность*										За	**72**	46	10	36	26		2	
14	Б1.В.13	Основы фармацевтической логистики*										За	**72**	36	18	18	36		2	
15	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		**38**	32		32	6				За	**38**	36		36	2			
16	Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные растения Урала и основы фитотерапии*	За	**72**	32	16	16	40		2										
17	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Научный поиск и разработка новых лекарственных препаратов**	За	**72**	32	16	16	40		2										
18	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Производство радиофармацевтических препаратов**	За	**72**	32	16	16	40		2										
19	Б1.В.ДВ.04.01	Система менеджмента качества в фармацевтическом производстве*										За	**72**	36	18	18	36		2	
20	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве**										За	**72**	36	18	18	36		2	
21	*Б1.В.ДВ.04.03*	*Фармацевтическая разработка**										За	**72**	36	18	18	36		2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5) ЗаО									Эк(2) За(5)								
ПРАКТИКИ													108	72		72	36		3	2
	Б2.В.01(У)	Практика по общей фармацевтической технологии*										ЗаО	108	72		72	36		3	2
КАНИКУЛЫ											1									7 4/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Пр	Конс	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				**1008**						**28**	18		**1224**						**34**	22 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**936**						**26**			**1224**						**34**	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**536**	**144**	**392**	**355**	**117**	**28**	ТО: 16□ Э: 2									ТО: □ Э:
1	Б1.О.23	Клиническая фармакология*	Эк	**126**	64	16	48	26	36	3,5										
2	Б1.О.25	Фармацевтическая технология*	Эк	**144**	80	16	64	37	27	4										
3	Б1.О.26	Биотехнология*	ЗаО	**144**	80	16	64	64		4										
4	Б1.О.27	Фармакогнозия*	За	**72**	32	16	16	40		2										
5	Б1.О.28	Фармацевтическая химия*	За	**99**	64	16	48	35		2,75										
6	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение*	Эк	**162**	80	32	48	55	27	4,5										
7	Б1.О.31	Управление и экономика фармации*	Эк	**117**	64	16	48	26	27	3,25										
8	Б1.В.12	Фармацевтическое консультирование*	За	**72**	48	16	32	24		2										
9	ФТД.02	Действия провизора в условиях неблагополучной эпидемической обстановки	За	**72**	24		24	48		2										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО																	
ПРАКТИКИ													1116	744	744		372		31	20 2/3
	Б2.О.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию*										ЗаО	108	72	72		36		3	2
	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтической технологии*										ЗаО	144	96	96		48		4	2 2/3
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств*										ЗаО	144	96	96		48		4	2 2/3
	Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций*										ЗаО	720	480	480		240		20	13 1/3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													108	4		4	102,5	1,5	3	2
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108	4		4	102,5	1,5	3	2
КАНИКУЛЫ																				9

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				256	361	304	61	30	31	57	29	28	63	27	36	61	28	33	62	28	34
	Итого по ОП (без факультативов)				255	351	300	61	30	31	57	29	28	61	27	34	61	28	33	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	26.3%	210	255	255	59	28	31	57	29	28	55	26	29	58	28	30	26	26	
Б1.О	Обязательная часть				147	255	217	52	28	24	47	23	24	51	24	27	43	19	24	24	24	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					102	38	7		7	10	6	4	4	2	2	15	9	6	2	2	
Б2	Практика	93%	7%	0%	42	87	42	2	2					6	1	5	3		3	31		31
Б2.О	Обязательная часть				39	87	39	2	2					6	1	5				31		31
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	26	3										3		3			
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	3													3		3
ФТД	Факультативы				1	10	4							2		2				2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.8	-	60.4	58.5	-	59.3	51	-	50.7	59.7	-	57.3	58.7	-	55.7	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					42.8	-	30.9	46.8	-	33.3	48	-	54	37.8	-	33.3	34.4	-	58.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.1	-	34.4	35	-	35.3	33.7	-	27.2	36.4	-	35.5	36.6	-	32	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	3.2	3	-	2.2	2	-	1	0.9	-	1.9	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5594	-	638	684	-	636	642	-	478	676	-	634	694	-	512	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					280	-	54	54	-	36	36	-	16	16	-	32	36	-		
		Блок Б2					1008	-	48		-			-	24	120	-		72	-		744
		Блок Б3					4	-			-			-			-			-		4
		Блок ФТД					60	-			-			-		36	-			-	24	
		Итого по всем блокам					6666	-	686	684	-	636	642	-	502	832	-	634	766	-	536	748
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	6	2	4	5	3	2	4	2	2	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	6	3	3	4	2	2	9	5	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1	1		3	1	2	2	1	1	5	1	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.29%															
		в интерактивной форме					14%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						85.3%															