Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор

Дата подписания: 27.07.2023 09:27:04

Уникальный программный ключ:

тикальный программный ключ.

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19Фе́деральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 14.02.2023

33.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

министерство здравоохранения российской федерации

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Ковтун О.П.

ТВЕРЖДАЮ

2021

Факультет:

Квалификация: провизор

Фармацевтический

	Учебный год	2023-2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 219 от 27.03.2018
Срок получения образования: 5 л.		
	( ) (	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	TPOBUSOP:
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК
Типы задач п	профессиональной деятельности СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности	
фармацевтический	
экспертно-аналитический	
организационно-управленческий	
	<u></u>

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике

Год начала подготовки (по учебному плану)

Начальник учебно-методического управления

Декан

**խՕրիկ** (Լ<sup>၉</sup>႗/ Бородулина Т.В./

/ Шкиндер Н.Л./

/ Андрианова Г.Н./

## Календарный учебный график

		<b>ДР.11</b>			_				二.										_			_																													
Mec		Сентя	брь	2		Октя	брь		7		Hos	ябрь			Де	абры	•	4		Янва		١.	,	Февр	оаль	-			Map <sup>*</sup>	Т	١.	n	Апр	рель	2		М	Іай			Ию	НЬ		2	١	Июль	,	~	ÎII	Авгус	Т
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	23 29 -	6 - 12	13 - 19	של טל	70 - 79	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	0 - 15	CT C	16 - 22	2 - 8	0 - 7	9 - 15	16 - 22	62 - 52	- 0c 6 - 12	0 - 12	13 - 19 20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	1	1	17 - 23 24 - 31
Нед	1	2	3 4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	7 18	3 19	20	21	1 22	2 2	3 2	4 2	25 20	6 2	7 2	28 2	29 3	30 3	1 3	2 3	33 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 !	50 !	51 52
I										*								*	* * * *	Э	у	′ к				*	*	*							*	*					*	Э	Э	Э К К К	К	К	К	К	к	к	кк
II									-	*								3 * *	* * * *	Э		) K				*	·	*							*	*					*	Э	Э	Э Э К К	К	К	К	К	к	К	кк
III									-	*								3 3 * *	* * * *	Э	Э У У У					*	*	*							*	*					*	Э	Э Э Э У У	У	У	У	К	К	К	К	кк
IV									-	*								3 * *	* * * *			) K				*	; 	*							*	*					Э Э *	Э	Э У У У У	у	У У К К К	К	К	К	к	К	кк
V										*							Э Э Э Э	3 3 3 * *	* * * *	Э Э П			ı	1 [	1	П <u>Г</u>			П	П	п	ז ר	ו	пп	П	П П П П	П	П	П	П		Γ			К	К	К	К	К	К	кк

## 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	VIIOIO
	Теоретическое обучение	17 2/6	18	35 2/6	17	18 2/6	35 2/6	16 5/6	18 1/6	35	17	18	35	16		16	156 4/6
Э	Экзаменационные сессии	5/6	2 3/6	3 2/6	2 1/6	2 4/6	4 5/6	2	1 4/6	3 4/6	2 1/6	1 5/6	4	2		2	17 5/6
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
-1-	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口 (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口 (14 дн)	11 4/6□ (70 дн)
	олжительность обучения □ ключая нерабочие праздничные дни и улы)	бо	олее 39 не	д.	бо	лее 39 не	₽Д.	бо	олее 39 не	ед.	бо	лее 39 н <del>е</del>	₽Д.	бо	лее 39 не	ед.	
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

		Форг	ма конт	0000			Итого ак	21112000				Кур	c 1					Кур	c 2				Кур	с 3			Кур	ic 4			Кур	c 5	
Индекс	Наименование		ма конт		з.е.			ад.часов		C	еместр	1	C	еместр	2	С	еместр	3	C	еместр 4		Семес	тр 5	Семе	стр 6	Семе	стр 7	Семе	стр 8	Семе	стр 9	Семес	тр А
		Экза	Зачет	Зачет		По	Конт.	CP	Конт	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.Дисцип.	пины (модули)	I MCH		(. OII.	255	9508	5550	3211	747	200	68	352	196	36	448	184	96	354	174	46	440	140	354	192		152	464	190	486	144	368		
Обязательная ч					217	7812	4514	2551	747	200	68	316	136	36	304	144	96	242	144	46	350	124	322	174	414	108	304	144	378	128	336		
Б1.О.01 Б1.О.02	Философия Правоведение	5	5		5 2	180 72	86 44	67 28	27										18		36	16 12	16 32									$\rightarrow$	$\overline{}$
51.O.03	История (история России, всеобщая история)		1		2	72	44	28		12		32										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											$\longrightarrow$	
Б1.О.07	Основы медицинской и фармацевтической терминологии на		1		2	72	32	40				32																					
Б1.О.08	Математика		1		2	72	44	28		12	2	30																					
51.O.09	Физика		1		3	108	64	44		32	26	6							10	40													
Б1.О.10 Б1.О.11	Информатика Общая и неорганическая химия		4		3 6	108 216	72 112	36 68	36	32	14	66							18	10	44												
Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия	2			6	216	108	72	36	32	14	00	36	18	54																	$\rightarrow$	
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												
51.O.15	Биология		1		3	108	64	44		32	16	16			24																		
Б1.О.16 Б1.О.17	Анатомия человека	3	2		2	72	50	22	26				16		34	16	16	40														$\longrightarrow$	$\overline{}$
51.O.17 51.O.18	Нормальная физиология Биологическая химия	3			6	216 216	126 128	54 52	36 36				18 36	18	36 18	16 16	16 16	40 24			+					H						$\dashv$	-
Б1.0.19	Аналитическая химия	4			11	396	222	138	36				50	10	10	32	48	16	36		90											-	
Б1.О.20	Микробиология	4			6	216	120	60	36							16		32	18	18	36												
Б1.О.21	Патология	5			6	216	120	60	36										18	18	36	16	32										
Б1.O.22	Основы экологии и охраны природы	7	6		2	72	48	24	36			<b></b>			<b></b>							10	40	12	36	10	40			$\vdash$			
Б1.О.23 Б1.О.24	Фармакология* Клиническая фармакология*	7 9			9	324 288	200 154	88 98	36 36	<del>   </del>		<del>   </del>			$\vdash$			<del>                                     </del>				16	48	18	54	16	48	36	54	16	48	$\longrightarrow$	
Б1.О.25	Первая доврачебная помощь*	9	7		2	72	44	28	30																	12	32	30	34	10	70	-	
Б1.О.26	Фармацевтическая технология*	9	7		16	576	392	157	27															36	72	16	80	18	90	16	64	$\dashv$	
Б1.О.27	Биотехнология*			9	4	144	80	64																						16	64		
Б1.O.28	Фармакогнозия*	6	9		10	360	202	122	36													16	64	36	54					16	16		
Б1.O.29	Фармацевтическая химия*	68	9		19	684	404	217	63													16	64	18	72	16	64	18	72	16	48		
Б1.О.30 Б1.О.31	Токсикологическая химия*	8			7	216 252	120 134	69 91	27 27																	16	32	18 18	54 36	32	48		
Б1.О.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение* Управление и экономика фармации*	79			16	576	342	171	63															36	54	32	48	36	72	16	48	-	
51.O.33	Физическая культура и спорт	,,,	6		2	72	72	1/1	- 05									18			18		18		18	- 52	.0	- 50	- / -	10			
Б1.О.34	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	5	1		7	252	144	72	36	32		32										32	48										
51.O.34.01	Безопасность жизнедеятельности	5	1		3	108	64	44		32		32										32											
Б1.O.34.02	Медицина катастроф	5			4	144	80	28	36													32	48									$\longrightarrow$	
Б1.О.35	Система государственного контроля при обращении лекарственных средств			6	4	144	72	72																18	54								
Часть, формир	уемая участниками образовательных отношений				38	1696	1036	660				36	60		144	40		112	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 Б1.В.04	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации		2		3	108 72	72 28	36 44					36		36	12		16															
51.B.05	Культурология Современная научная картина мира		3		2	72	44	28				-			$\vdash$	12		32														$\dashv$	-
51.B.06	Фармакоботаника		4		2	72	48	24										52	12		36											$\rightarrow$	
Б1.В.07	Общая гигиена*		6		2	72	54	18																18	36								
51.B.08	Проектная деятельность в фармации*			7	2	72	32	40																			32						
51.B.09	Нормирование качества лекарств*	<b></b>	7		3	108	64	44							<b>—</b>											16	48						
Б1.В.10 Б1.В.11	Фармацевтическая информатика*		7 8		2	72 72	44 46	28 26																		12	32	10	36			$\longrightarrow$	
Б1.В.12	Введение в профессиональную деятельность*  Фармацевтическое консультирование*		9		2	72	48	24																				10	50	16	32	$\rightarrow$	
Б1.В.13	Основы фармацевтической логистики*		8		2	72	36	36																				18	18	اتا			
51.B.14	Юридическая деятельность провизора		4		2	72	36	36											18		18												
51.B.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	8			328	240	88				36			36			32			36		16		16		32		36				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5		2	72	32	40				<b></b>			$\vdash \!$							16	16			$\vdash$						$\longrightarrow$	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы упаковки и транспортирования лекарственных		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		7		2	72	32	40							<u> </u>			oxdot				]				16	16			$oxed{\Box}$		I	
Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Урала и основы фитотерапии*		7		2	72	32	40																		16	16						
Б1.В.ДВ.02.02 Б1.В.ДВ.02.03	Научный поиск и разработка новых лекарственных препапатов*		7		2	72	32	40																		16	16						
Б1.В.ДВ.02.03 Б1.В.ДВ.03	Производство радиофармацевтических препаратов*		7 <b>8</b>		2 <b>2</b>	72 <b>73</b>	32 <b>36</b>	40 <b>36</b>																		16	16	18	18			$\longrightarrow$	
	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3 Система менеджмента качества в фармацевтическом	<del>                                     </del>							<del>                                     </del>			1			$\vdash$																	$\rightarrow$	-
Б1.В.ДВ.03.01	произволстве*		8		2	72	36	36					_															18	18				
Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве*		8		2	72	36	36																				18	18				
Б1.В.ДВ.03.03	Фармацевтическая разработка*	lacksquare	8		2	72	36	36							oxdot						$\Box$							18	18				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		2	72	48	24								16		32	-	-			-			-						$\longrightarrow$	$\longrightarrow$
Б1.В.ДВ.04.01	Основы научно-исследовательской работы в фармации*		3		2	72	48	24								16		32															
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование фармацевтических коммуникаций*		3		2	72	48	24								16		32															

							14					Kvr	oc 1					Kvp	c 2				Kvr	с 3			Kvp	c 4			Kvp	c 5	
Индекс	Наименование	Ψορ	ома конт	роля	3.e.		Итого ак	ад.часов		C	еместр	1	C	еместр 2	2	С	еместр 3	3	C	еместр 4	4	Семе	стр 5	Семе	естр 6	Семе	стр 7	Семес	стр 8	Семес	стр 9	Семест	гр А
индекс	паименование	Экза мен	Зачет	Зачет	3.e.	По плану	Конт.	CP	Конт	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 2.Практи	ка				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							, ,	ı		
Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии*			6	5	180	120	60																	120								
Б2.О.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию*			Α	3	108	72	36																								72	
Б2.Ο.05(Π)	Практика по фармацевтической технологии*			Α	4	144	96	48																								96	
Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств*			Α	4	144	96	48																						, ,	ı	96	
Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций*			Α	20	720	480	240																								480	
Часть, формир	уемая 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.Государ	оственная 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																					, ,	ı		4
ФТД.Факульта	тивы				6	216	94	122											16		18			18	18						24		
ФТД.01	Английский язык в сфере профессионального общения		6		2	72	36	36																18	18					, ,	ı		
ФТД.02	Действия провизора в условиях неблагополучной эпилемической обстановки		9		2	72	24	48																							24		
ФТД.03	Права обучающихся в инклюзивном образовании		4		2	72	34	38											16		18												

							Сем	естр 1									Сем	естр 2				
					P	Академ	ически	х часов	1						A	Академ	ически	х часов	3			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель
ИТО	ГО (с факультатив	ами)		1134							30	10.2/6		1134							30	20.276
ИТО	ГО по ОП (без фак	ультативов)	1	1134							30	19 3/6		1134							30	20 3/6
дис	сциплины (мод	(или)		1062	620	200	68	352	406	36	28	TO: 17 1/3□ Э: 5/6		1134	680	196	36	448	373	81	30	TO: 18□ Э: 2 1/2
1	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	3a	72	44	12		32	28		2											
2	Б1.О.04	Психология и педагогика											3a	72	48	12		36	24		2	
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	48			48	24		2			72	54			54	18		2	
4	Б1.O.07	Основы медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке	3a	72	32			32	40		2											
5	Б1.О.08	Математика	3a	72	44	12	2	30	28		2											
6	Б1.О.09	Физика	3a	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	3a	108	64	32	16	16	44		3											
11	Б1.О.16	Анатомия человека											3a	72	50	16		34	22		2	
12	Б1.О.17	Нормальная физиология												81	54	18		36	27		2,25	
13	Б1.О.18	Биологическая химия												99	72	36	18	18	27		2,75	
14	Б1.О.34	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	3a	108	64	32		32	44		3											
15	Б1.О.34.01	Безопасность жизнедеятельности	3a	108	64	32		32	44		3											
16	Б1.В.01	История фармации											3a	72	48	12		36	24		2	
17	Б1.В.02	Биоэтика											3a	72	48	12		36	24		2	
18	Б1.В.03	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации											3a	108	72	36		36	36		3	
	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	36			36	18					54	36			36	18			
Ф0	РМЫ КОНТРОЛЯ			1			Эк	3a(6)									Эк(2)	3a(5)				
ПРА	ктики			72	48			48	24		2	1 1/3										
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	3aO	72	48			48	24		2	1 1/3										
KAH	ІИКУЛЫ											1										8 4/6

							Семе	естр 3									Семе	естр 4				
					Α	кадем	ических	к часов	3						А	кадемі	ически	х часов	3			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель
ИТС	ГО (с факультатива	ими)		1080						ı	29	10.1/6		1242				ı		ı	33	21
ИТС	ГО по ОП (без факу	льтативов)		1080							29	19 1/6		1170							31	21
ди	сциплины (мод	ули)		1080	634	184	96	354	374	72	29	ТО: 17□ Э: 2 1/6		1242	694	190	46	458	404	144	33	TO: 18 1/3[ Э: 2 2/3
1	Б1.О.01	Философия												72	54	18		36	18		2	
2	Б1.О.05	Экономика	3aO	144	80	32		48	64		4											
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	48			48	24		2		Эк	144	54			54	54	36	4	
4	Б1.О.10	Информатика											3a	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.17	Нормальная физиология	Эк	135	72	16	16	40	27	36	3,75											
7	Б1.О.18	Биологическая химия	Эк	117	56	16	16	24	25	36	3,25											
8	Б1.О.19	Аналитическая химия		162	96	32	48	16	66		4,5		Эк	234	126	36		90	72	36	6,5	
9	Б1.О.20	Микробиология		72	48	16		32	24		2		Эк	144	72	18	18	36	36	36	4	
10	Б1.О.21	Патология												108	72	18	18	36	36		3	
11	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		18	18			18			0,5			18	18			18			0,5	
12	Б1.В.04	Культурология	3a	72	28	12		16	44		2											
13	Б1.В.05	Современная научная картина мира	3a	72	44	12		32	28		2											
14	Б1.В.06	Фармакоботаника											За	72	48	12		36	24		2	
15	Б1.В.14	Юридическая деятельность провизора											3a	72	36	18		18	36		2	
16	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	32			32	4					54	36			36	18			
17	Основы научно-исследовательской работы в фармации*		За	72	48	16		32	24		2											•
18	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование фармацевтических коммуникаций*	За	72	48	16		32	24		2											
19	ФТД.03	Права обучающихся в инклюзивном образовании											3a	72	34	16		18	38		2	
ФО	РМЫ КОНТРОЛЯ			1		3	Эк(2) За	a(3) 3a(	)								Эк(4)	3a(4)				
KAI	никулы											1										8 3/6

				I			C	Семест	p 5							С	еместр	6			
						Акад	демиче	еских ч	асов						Акад	демиче	ских ча	сов			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель
ИТО	ГО (с факультатив	ами)			954						26	10.2/6		1332						36	22.1/6
ИТО	ГО по ОП (без фак	ультативов)			954						26	19 3/6		1260						34	23 1/6
дис	циплины (мо <i>р</i>	цули)			918	494	140	354	325	99	25	TO: 16 5/6l Э: 2		1152	694	210	484	395	63	31	TO: 18 1/6l Э: 1 2/3
1	Б1.О.01	Философия		Эк	108	32	16	16	49	27	3										
2	Б1.О.02	Правоведение		3a	72	44	12	32	28		2										
3	Б1.О.21	Патология		Эк	108	48	16	32	24	36	3										
4	Б1.О.22	Основы экологии и охраны пр	ироды										3a	72	48	12	36	24		2	
5	Б1.О.23	Фармакология*			99	64	16	48	35		2,75			90	72	18	54	18		2,5	
6	Б1.О.26	Фармацевтическая технологи:	я*											180	108	36	72	72		5	
7	Б1.О.28	Фармакогнозия*			108	80	16	64	28		3		Эк	180	90	36	54	54	36	5	
8	Б1.О.29	Фармацевтическая химия*			171	80	16	64	91		4,75		Эк	135	90	18	72	18	27	3,75	
9	Б1.О.32	Управление и экономика фарг	мации*											153	90	36	54	63		4,25	
10	Б1.О.33	Физическая культура и спорт			18	18		18			0,5		3a	18	18		18			0,5	
11	Б1.О.34	Безопасность жизнедеятельно	ости, медицина катастроф	Эк	144	80	32	48	28	36	4										
12	Б1.О.34.02	Медицина катастроф		Эк	144	80	32	48	28	36	4										
13	Б1.О.35	Система государственного ког лекарственных средств	нтроля при обращении										3aO	144	72	18	54	72		4	
14	Б1.В.07	Общая гигиена*											3a	72	54	18	36	18		2	
15	Б1.В.15	Элективные курсы по физичес	ской культуре и спорту		18	16		16	2					36	16		16	20			
16	Б1.В.ДВ.01.01	Основы упаковки и транспорт средств*	ирования лекарственных	3a	72	32	16	16	40		2										
17	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтический рынок*		3a	72	32	16	16	40		2										
18	Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии	в медицине	3a	72	32	16	16	40		2										
19	ФТД.01	Английский язык в сфере про	фессионального общения										3a	72	36	18	18	36		2	
ФОІ	мы контроля						Э	к(3) За	(2)							Эк(2	?) 3a(4)	3aO			
ПРА	ктики				36	24		24	12		1	2/3		180	120		120	60		5	3 1/3
	Б2.О.02(У)	Медицинская ознакомительна первой помощи*	я практика по оказанию	3aO	36	24		24	12		1	2/3									
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии*											3aO	180	120		120	60		5	3 1/3
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
KAH	икулы											1									6

						C	еместр	7							С	еместр	8			
					Акад	цемиче	ских ча	ICOB						Акад	демиче	ских ча	ICOB			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель
ИТС	ГО (с факультатива	ами)		1046		·		·		28	10.176		1190				·		32	21 5/6
ИТС	ГО по ОП (без фак	ультативов)		1046						28	19 1/6		1190						32	21 5/6
дис	сциплины (мод	цули)		1046	616	152	464	358	72	28	TO: 17□ Э: 2 1/6		1082	676	190	486	343	63	29	TO: 18□ Э: 1 5/6
1	Б1.О.23	Фармакология*	Эк	135	64	16	48	35	36	3,75										
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология*											162	90	36	54	72		4,5	
3	Б1.О.25	Первая доврачебная помощь*	3a	72	44	12	32	28		2										
4	Б1.О.26	Фармацевтическая технология*	3a	126	96	16	80	30		3,5			126	108	18	90	18		3,5	
5	Б1.О.29	Фармацевтическая химия*		117	80	16	64	37		3,25		Эк	162	90	18	72	36	36	4,5	
6	Б1.О.30	Токсикологическая химия*		72	48	16	32	24		2		Эк	144	72	18	54	45	27	4	
7	Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение*											90	54	18	36	36		2,5	
8	Б1.О.32	Управление и экономика фармации*	Эк	162	80	32	48	46	36	4,5			144	108	36	72	36		4	
9	Б1.В.08	Проектная деятельность в фармации*	3aO	72	32		32	40		2										
10	Б1.В.09	Нормирование качества лекарств*	3a	108	64	16	48	44		3										
11	Б1.В.10	Фармацевтическая информатика*	3a	72	44	12	32	28		2										
12	Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность*										3a	72	46	10	36	26		2	
13	Б1.В.13	Основы фармацевтической логистики*										3а	72	36	18	18	36		2	
14	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		38	32		32	6				3a	38	36		36	2			
15	Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Урала и основы фитотерапии*	3a	72	32	16	16	40		2										
16	Б1.В.ДВ.02.02	Научный поиск и разработка новых лекарственных препаратов*	3a	72	32	16	16	40		2										
17	Б1.В.ДВ.02.03	Производство радиофармацевтических препаратов*	3a	72	32	16	16	40		2										
18	Б1.В.ДВ.03.01	Система менеджмента качества в фармацевтическом производстве*										3a	72	36	18	18	36		2	
19	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве*										3a	72	36	18	18	36		2	
20	Б1.В.ДВ.03.03	Фармацевтическая разработка*										3а	72	36	18	18	36		2	
Φ0	мы контроля					Эк(2	) 3a(5)	3aO							Эк	(2) 3a(	4)			
ПРА	ктики												108	72		72	36		3	2
	Б2.В.01(У)	Практика по общей фармацевтической технологии*										3aO	108	72		72	36		3	2
KAH	<b>ІИКУЛЫ</b>		<del> </del>								1									7 4/6

							Се	местр	9							Ce	еместр	A			
						Акад	цемиче	ских ча	сов						Ака,	демиче	еских ча	асов			
Nº	Индекс	Наименование	Конт	гроль Е	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Пр	Конс	СР	Контр оль	3.e.	Недель
итс	т ОГО (с факультаті	ивами)			1008						28	10		1224						34	22.4/6
ИТС	ОГО по ОП (без ф	акультативов)			936						26	18		1224						34	22 4/6
ди	сциплины (м	одули)			1008	536	144	392	355	117	28	TO: 16□ Э: 2									ТО: □ Э:
1	Б1.О.24	Клиническая фармакология*	Э	Эк	126	64	16	48	26	36	3,5										
2	Б1.О.26	Фармацевтическая технология*	Э	Эк	144	80	16	64	37	27	4										
3	Б1.О.27	Биотехнология*	3a	аО	144	80	16	64	64		4										
4	Б1.О.28	Фармакогнозия*	3	За	72	32	16	16	40		2										
5	Б1.О.29	Фармацевтическая химия*	3	За	99	64	16	48	35		2,75										<u> </u>
6	Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое това	проведение* Э	Эк	162	80	32	48	55	27	4,5										
7	Б1.О.32	Управление и экономика фармации*	Э	Эк	117	64	16	48	26	27	3,25										
8	Б1.В.12	Фармацевтическое консультирование*	3	За	72	48	16	32	24		2										
9	ФТД.02	Действия провизора в условиях неблаго эпидемической обстановки	ополучной 3	Ва	72	24		24	48		2										
ФО	РМЫ КОНТРОЛ	Я					Эк(4)	3a(4)	3aO	ı											
ПР	АКТИКИ													1116	744	744		372		31	20 2/3
	Б2.О.04(П)	Практика по фармацевтическому консу. информированию*	льтированию и										3aO	108	72	72		36		3	2
	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтической технол	огии*										3aO	144	96	96		48		4	2 2/3
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарс	твенных средств*										3aO	144	96	96		48		4	2 2/3
	Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике форганизаций*	фармацевтических										ЗаО	720	480	480		240		20	13 1/3
ГО	СУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												108	4		4	102,5	1,5	3	2
	53.01	Подготовка к сдаче и сдача государство	енного экзамена											108	4		4	102,5	1,5	3	2
KAI	никулы	-																			9

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	3.e.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Cem 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
		Da3.70	Бар. 70		Мин.	Макс.	Факт	DCEI 0	CEM. 1	CEM. 2	bcero	CEM. 3	сем. ч	bcero	CEM. 3	CEM. U	DCEI 0	CEM. 7	CEM. 0	bcero	CEM. 9	CEM. A	
	Итого (с факультативами)				256	361	306	60	30	30	62	29	33	62	26	36	60	28	32	62	28	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				255	351	300	60	30	30	60	29	31	60	26	34	60	28	32	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	21%	210	255	255	58	28	30	60	29	31	54	25	29	57	28	29	26	26		
Б1.О	Обязательная часть				147	255	217	51	28	23	50	23	27	50	23	27	42	19	23	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.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	26	3										3		3				
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	3													3		3	
ФТД	Факультативы				1	10	6				2		2	2		2				2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.3	-	59.2	58.5	-	59.3	59.9	-	48.7	60	-	57.3	56.7	-	55.7				
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.9	-	43.2	32.4	-	33.3	54	-	49.5	37.8	-	33.3	34.4	-	58.5	i		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				33.9	-	33.7	35.8	-	35.5	34.1	-	28.4	35.4	-	34.4	35.6	-	32			
	полтиктия расота в период то (икад. насупед)	элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2.1	2	-	1.9	2	-	1	0.9	-	1.9	2	-	ļ			
		Блок Б1				5550	-	620	680	-	634	660	-	494	658	-	616	676	-	512			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				240	-	36	36	-	32	36	-	16	16	-	32	36	-				
		Блок Б2				1008	-	48		-			-	24	120	-		72	-	ļ	744		
		Блок БЗ				4	-			<b>∦</b> -			-			-			-	<u> </u>	4		
		Блок ФТД				94 6656	-	660	600	ļ -	624	34	-	F10	36	-	C1C	740	-	24	740		
				того по всем блокам				-	668	680	-	634	694	-	518	814	-	616	748	-	536	748	
		ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	2	4	5	3	2	4	2	2	4	4			
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТ (За) ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	6	5	6	3	3	5 3	2	3	8	5 1	3	3 5	3	4	
		SAMET C OLIEHKON (380)					T	1	1		1	1		3	1	2	2	1	1	5	1	4	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.61%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						85.3%															_	