МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	\mathbf{y}^{r}	ГВЕРЖДАЮ
План одобрен Ученым советом	И.о. ректора	О.Б. Старжинская
протокол № 6 от 17.06.2025г.	""	2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Фармация

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы зас	дач профессиональной деятельности
+	фармацевтическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	экспертно-аналитическя

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС) 2023 2025-2026 № 219 or 27.03.2018 г.

															Кур	oc 1	Кур	oc 2	Куј	эс 3	Кур	oc 4	Ку	рс 5		
-	-	-	Фор	мы пром.	. атт.	3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			Семест			Семест		Семест		Семест		Семест		Закрепленная кафедра
Считать в	14		Экза	2	Зачет с	Экспер	Φ	Экспер	По	Конт.		CD	Конт	Пр.	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	p6	p 7	p 8	p9	p A	16	
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	οц.	тное	Факт	тное	плану	раб.	Ауд.	CP	роль	подгот	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	Код	Наименование
	исциплины (м ныная часть	подули)				255 217	255 217	9508 7812	9508 7812	5486 4458	5486 4458	3302 2634	720 720		27.5	30.5 26.5	30 26	28 22	27 25	26 22	25 25	33 29	22 18	6		
ООЯЗАТЕЯ	Б1.0.01	*		3		3	3	108	108	64	64	44	720		23.3	20.5	3	22	23	22	23	23	10		8	K-+
		Философия					4								2	2	3									Кафедра философии с курсом биоэтики
+	Б1.О.02 Б1.О.03	История России Экономическая теория		1	2	2	2	144 72	72	116 44	116 44	28 28			2	2									33	Кафедра истории Кафедра экономической и социальной теории
+	Б1.О.04	Введение в специальность		1		2	2	72	72	44	44	28			2										58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.05	Иностранный язык	4	123		9	9	324	324	160	160	128	36		2	2	2	3							23	Кафедра иностранных языков с курсом
+	Б1.О.06	Латинский язык	2	1		4	4	144	144	64	64	44	36		1.5	2.5									23	латинского языка Кафедра иностранных языков с курсом
+	Б1.О.07	Информатика	-	2		3	3	108	108	54	54	54			-1-	3									27	латинского языка Кафедра медицинской физики, математики и информационных
			2			7	7						26		3	4										технологий
+	Б1.О.08 Б1.О.09	Общая и неорганическая химия	3	2		7	7	252 252	252 252	128 128	128 128	88 88	36 36		3	3	4								56 56	Кафедра химии
+	Б1.О.10	Физическая и коллоидная химия Аналитическая химия	4	3		11	11	396	396	256	256	104	36			3	5	6							56	Кафедра химии Кафедра химии
+	Б1.0.11	Органическая химия	4	3		11	11	396	396	256	256	104	36				5	6							56	Кафедра химии
+	Б1.0.12	'	2	1		7	7	252	252	128	128	88	36		3	4	-								57	Кафедра фармацевтической химии и
+	Б1.0.13	Ботаника Биология	2	1		3	3	108	108	64	64	44	30		3	7									102	фармакогнозии Кафедра биомедицины (и
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	2		5	5	180	180	88	88	56	36			2	3								46	психофизиологии) Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.0.15	Микробиология	3	2		5	5	180	180	108	108	36	36			2	3								28	Кафедра микробиологии и вирусологии
+	Б1.0.16	Патология		4	5	5	5	180	180	108	108	72	30			-	3	3	2						50	№2 Кафедра патологической физиологии
+	Б1.О.17	Биологическая химия	5	4		7	7	252	252	128	128	88	36					3	4						56	Кафедра химии
+	Б1.О.18	Фундаментальная медицина		7		2	2	72	72	24	24	48									2				105	Резерв
+	Б1.О.19	Фармакология	7	56		9	9	324	324	172	172	116	36						3	3	3				54	Кафедра фармакологии и клинической
+	Б1.О.20	Клиническая фармакология	9	8		7	7	252	252	128	128	88	36									3	4		54	фармакологии Кафедра фармакологии и клинической
+	Б1.О.21	Первая доврачебная помощь		2		2	2	72	72	44	44	28				2									14	фармакологии Кафедра пропедевтики внутренних болезней
+	Б1.0.22	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	64	64	44							3						20	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины
+	Б1.О.23	Медицина катастроф	6			4	4	144	144	64	64	44	36							4					20	катастооф Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины
+	Б1.О.24	Office sustants		5		3	3	108	108	64	64	44							3						22	катастроф
		Общая гигиена		3			3												3							Кафедра гигиены общей Кафедра управления и экономики
+	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	9	678		18	18	648	648	416	416	196	36							4	4	5	5		58	фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.26	Биотехнология	8			4	4	144	144	64	64	44	36									4			58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.27	Фармакогнозия	6	5		10	10	360	360	224	224	100	36						4	6					57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	9	578	6	18	18	648	648	384	384	228	36						3	3	4	4	4		57	Кафедра фармацевтической химии и
+	Б1.О.29	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	128	128	88	36								3	4			57	фармакогнозии Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение (МФТ)	8	7		7	7	252	252	128	128	88	36								3	4			58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	9	78		14	14	504	504	320	320	148	36								4	5	5		91	Кафедра фармации
+	Б1.О.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7		2	2	72	72	44	44	28									2				58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.0.33	Физическая культура и спорт		4		2	2	72	72	32	32	40					1	1							32	Кафедра физической культуры и спортивной медицины
+	Б1.О.34	Фармацевтическая экология		5		3	3	108	108	64	64	44							3						91	Кафедра фармации
+	Б1.О.35	Биомедицинская безопасность лекарственных		6		2	2	72	72	44	44	28								2					57	Кафедра фармацевтической химии и
+	Б1.О.36	средств Основы российской государственности			1	2	2	72	72	48	48	24			2										8	фармакогнозии Кафедра философии с курсом биоэтики
+	Б1.О.37	История фармации		1		3	3	108	108	64	64	44			3										58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии

Часть, ф	ормируемая v	частниками образовательных отношений			38	38	1696	1696	1028	1028	668		4	4	4	6	2	4		4	4	6		
+	51.B.01	Математика		1	2	2	72	72	44	44	28		2	'									27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных
	51.5.01			-	_																			технологий
+	Б1.В.02	Психологические основы профессионального взаимодействия		2	2	2	72	72	44	44	28			2									76	Кафедра педагогики с курсом духовных основ медицинской деятельности
+	Б1.В.03	Основы научно-исследовательской работы		3	2	2	72	72	44	44	28				2								58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.В.04	Медицинская химия		3	2	2	72	72	44	44	28				2								56	Кафедра химии
+	Б1.B.05	Основы нанохимии		4	2	2	72	72	44	44	28					2							56	Кафедра химии
+	Б1.В.06	Физико-химические методы в фармацевтическом анализе		4	2	2	72	72	44	44	28					2							56	Кафедра химии
+	Б1.В.07	Правовое обеспечение фармацевтической деятельности		5	2	2	72	72	44	44	28						2						25	Кафедра медицинского права
+	Б1.В.08	Химическая технология лекарственных средств		6	2	2	72	72	44	44	28							2					56	Кафедра химии
+	Б1.В.09	Фитотерапия		9	2	2	72	72	44	44	28										2		57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.В.10	Финансовый менеджмент фармацевтических организаций		8	2	2	72	72	44	44	28									2			91	Кафедра фармации
+	Б1.В.11	Бады и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья		8	2	2	72	72	44	44	28									2			57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.В.12	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях		Α	2	2	72	72	44	44	28											2	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.В.13	Организация закупок медицинского имущества для государственных муниципальных нужд		9	2	2	72	72	44	44	28										2		58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.В.14	Приемочный контроль, хранение и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях		А	2	2	72	72	44	44	28											2	91	Кафедра фармации
+	Б1.В.15	Фармацевтическое консультирование потребителей		Α	2	2	72	72	44	44	28											2	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.В.16	Основы фармацевтической косметологии		6	2	2	72	72	44	44	28							2					58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.В.17	Физика		2	2	2	72	72	44	44	28			2									27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий
+	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре		246			328	328	192	192	136												32	Кафедра физической культуры и спортивной медицины
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1	2	2	72	72	44	44	28		2										56	Кафедра химии
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химические основы питания		1	2	2	72	72	44	44	28		2										56	Кафедра химии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Минеральные воды как лечебные природные ресурсы		1	2	2	72	72	44	44	28		2										56	Кафедра химии
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4	2	2	72	72	44	44	28					2							57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Дона		4	2	2	72	72	44	44	28					2							57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Косметические лекарственные средства		4	2	2	72	72	44	44	28					2							58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
Блок 2.П	•				42	42	1512	1512			1512		2	3			1	5	3		5	23		
Обязате	тьная часть	7	1		 42	42	1512	1512			1512		2	3			1	5	3		5	23		T
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1	2	2	72	72			72		2										58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи		5	1	1	36	36			36						1						14	Кафедра пропедевтики внутренних болезней
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии		6	5	5	180	180			180							5					57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии		7	3	3	108	108			108								3				58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическая технология		9A	6	6	216	216			216										3	3	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б2.О.06(П)	Управление и экономика фармацевтических организаций		Α	12	12	432	432			432											12	91	Кафедра фармации
+	Б2.О.07(П)	Контроль качества лекарственных средств		9A	4	4	144	144			144										2	2	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию		А	6	6	216	216			216											6	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б2.О.09(П)	Полевая практика по ботанике		2	3	3	108	108			108			3									57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
Блок 3.Г	осударственн	ая итоговая аттестация			3	3	108	108			108											3		T
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Α		3	3	108	108			108											3	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии

ФТД.Фа	культативные	дисциплины		8	8	288	288	148	148	140		2			2	2	2		
+	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	2	2	2	72	72	36	36	36		2						81	Кафедра истории
+		Система государственного надзора и контроля качества ЛС	9	2	2	72	72	44	44	28						2		91	Кафедра фармации
+	ФТД.03	Медицина критических состояний	Α	2	2	72	72	24	24	48							2		Кафедра анестезиологии и реаниматологии
+	ФТД.04	Инновационные технологии фармацевтической промышленности	8	2	2	72	72	44	44	28					2				Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии

							Семес	тр 1									Семе	естр 2									Итого	о за куј	ос				I	$\overline{}$	
						Акадел	иических	часов								Акад	емическ	их часо	ОВ							Акад	емичес	ких ча	СОВ		3	з.е.			
№ Инде	екс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Паб Пр	р Сем	CP	Контр ³	з.е. Не	едель Н	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр (Сем	СР Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	сего	Недель	Каф.	Семестр
итого (с	факультатива	ами)		1116			-	-		2	9,5	21		1332							35,5	22.1/6		2448								65	44.1/6		
ИТОГО по	ОП (без фак	ультативов)		1116						2	9,5	21		1260							33,5	23 1/6		2376	1						-	63	44 1/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)		59,1										58,3										58,7										-	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												54										27	1										
	НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35										31,6										33,3	1										
(акад.час/	/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35										31,6										33,3	1										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,9										1,7										1,8	1										
дисцип	ілины (мод	ули)		1044	650	144	33	6 170	394	2		D: 17 /3□		1224	672	148	3	362	162	108	32,5	TO: 19 1/6□		2268	1322	292		698	332	838	108		TO: 36 5/6□		
1 51.0.0	02	История России	3a	72	58	16		42	14		2) ;	3aO	72	58	16			42	14	2	<i>5</i> ; 2	3a 3aO	144	116	32			84	28		4	J: 4	81	12
2 Б1.О.0	03	Экономическая теория	3a	72	44	12		32	_		2								t		1	1	3a	72	44	12				28		2	j	33	1
3 51.0.0	04	Введение в специальность	3a	72	44	12	32	_	28		2												3a	72	44	12		32		28		2	-	58	1
4 51.0.0	05	Иностранный язык	3a	72	48		48	_	24		2		За	72	48			48		24	2		3a(2)	144	96			96		48		4	-	23	1234
5 F1.O.0		Латинский язык	3a	54	32		32		22		1,5		Эк	90	32			32	_	22 36	_		Эк За	144	64			64		44	36	4	-	23	12
6 51.0.0		Информатика							+==		.,-		За	108	54	12		42		54	3		3a	108	54	12		42		54		3	F	27	2
7 Б1.О.0		Общая и неорганическая химия	3a	108	64	16	48	R	44		3	F	Эк	144	64	16		48		44 36			Эк За	252	128	32		96		88		7	-	56	12
8 F1.O.0		Физическая и коллоидная химия		100	0-1	10			+		<u> </u>	-	3a	108	64	16		48		44	3		3a	108	64	16		48		44		3	-	56	23
9 51.0.1		Ботаника	3a	108	64	16	48	R	44		3	F	Эк	144	64	16		48		44 36			Эк За	252	128	32		96		88		7	-	57	12
10 51.0.1		Биология	3a	108	64	16	48	_	44		3	F								00	Ť		3a	108	64	16		48		44		3	F	102	1
11 51.0.1		Физиология с основами анатомии		1.00					+			F	3a	72	44	12			32	28	2		3a	72	44	12			32	28		2	-	46	23
12 51.0.1		Микробиология										-	3a	72	44	12		32	_	28	2		3a	72	44	12		32		28		2	F	28	23
13 51.0.2		Первая доврачебная помощь											3a	72	44	12		32		28	2		3a	72	44	12		32		28		2	F	14	2
14 51.0.3	36	Основы российской государственности	3aO	72	48	16		32	24		2	-						-			 -		3aO	72	48	16			32	24		2	F	8	1
15 51.0.3		История фармации	3a	108	64	16	48	_	44		3	-											3a	108	64	16		48		44		3	F	58	1
16 51.B.C		Математика	3a	72	44	12		32			2	F									1		3a	72	44	12			32	28		2	-	27	1
17 51.B.0	02	Психологические основы профессионального взаимодействия											За	72	44	12		32		28	2		3a	72	44	12		32		28		2	Ī	76	2
18 51.B.1	17	Физика											3a	72	44	12			32	28	2		За	72	44	12			32	28		2		27	2
19 51.B.1	18	Элективные курсы по физической культуре		54	32			32	22				За	54	32				32	22			За	108	64				64	44				32	123456
20 Б1.В.Д	ДВ.01.01	Химические основы питания	3a	72	44	12	32	2	28		2												3a	72	44	12		32		28		2	L	56	1
21 61.8.4	ДВ.01.02	Минеральные воды как лечебные природные ресурсы	3a	72	44	12	32	2	28		2												3a	72	44	12		32		28		2		56	1
22 ФТД.0	01	Великая Отечественная война: без срока давности											3a	72	36	12			24	36	2		3a	72	36	12			24	36		2		81	2
ПРАКТИН	КИ	(План)		72					72		2 1	. 1/3		108					- t	108	3	2		180						180		5	3 1/3		
Б2.О.	.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	За	72					72		2 1	. 1/3											3a	72						72		2	1 1/3	58	1
Б2.О.	.09(П)	Полевая практика по ботанике											3a	108						108	3	2	3a	108						108		3	2	57	2
ГОСУДАР	РСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														ュ			
ФОРМЫ	ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					3a(12)	3aO									Эк(3) За	(10) 3a	1O									Эк(3) 3a(22	2) 3aO((2)				
КАНИКУ	лы	-							'	_		1		'								7 1/6										一	8 1/6		

		1				Семес	TD 2					1				Co	местр 4									Итог	о за к	rno				1	
			1		Акал	емических				1	1		1		Акал		ских ча				1		1		Акаг	емичес		•		3.6	. 1	-	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П		м СР	Контр		Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб				_{нтр} з.е	Недел	ь Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек		Пр	Сем	СР	Контр все	Недел	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	ıвами)		1134						1	30	19 3/6		1062							28	20 1/		2196							58	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		1134							30	19 3/6		1062							28	20 1/	2	2196							58	39 4/0	9	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	-	59,2 49,9 36,3 36,3 1,9						_				52,6 54 31,1 31,1 1,8										55,9 52 33,7 33,7 1,9										
дисциплины (мо	одули)		1134	660	164	38	11	.2 366	108	30	TO: 17 1/3□ 3: 2 1/6		1062	596	148		416	32	358 1	08 28	TO: 1 1/6□ Э: 2		2196	1256	312		800	144	724	216 58	TO: 35 1/2□ 3: 4 1/		
1 51.0.01	Философия	3a	108	64	16		4	8 44		3												3a	108	64	16			48	44	3		8	3
2 51.0.05	Иностранный язык	3a	72	32		3:	2	40		2		Эк	108	32			32		40 3	36 3		Эк За	180	64			64		80	36 5		23	1234
3 51.0.09	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	64	16	4	В	44	36	4												Эк	144	64	16		48		44	36 4		56	23
4 51.0.10	Аналитическая химия	3a	180			9		52		5		Эк		128			96			36 6		Эк За	396	256	64		192		104	36 1°	1	56	34
5 61.0.11	Органическая химия	3a	180			9		52		5		Эк	216	128	32		96		52 3	36 6		Эк За	396	256	64		192		104	36 1 ⁻		56	34
6 51.0.14	Физиология с основами анатомии	Эк	108	44	12		3	2 28														Эк	108	44	12			32	28	36 3		46	23
7 51.0.15	Микробиология	Эк	108	64	16	4	8	8	36	3												Эк	108	64	16		48		8	36 3		28	23
8 51.0.16	Патология											3a	108	64	-		48		44	3		3a	108	64	16		48		44	3		50	45
9 61.0.17	Биологическая химия											3a	108	64	16		48		44	3		3a	108	64	16		48		44	3		56	45
10 61.0.33	Физическая культура и спорт		36	16	16			20		1		3a	36	16	16				20	1		3a	72	32	32				40	2		32	34
11 61.B.03	Основы научно-исследовательской работы	3a	72	44	12	3:		28		2	_											3a	72	44	12		32		28	2		58	3
12 51.B.04	Медицинская химия	3a	72	44	12	3:	2	28		2												3a	72	44	12		32		28	2		56	3
13 51.B.05	Основы нанохимии			<u> </u>								3a	72	44	12		32		28	2		3a	72	44	12		32		28	2		56	4
14 Б1.B.06	Физико-химические методы в фармацевтическом анализе											3a	72	44	12		32		28	2		3a	72	44	12		32		28	2		56	4
15 61.B.18	Элективные курсы по физической культуре		54	32			3	2 22				За	54	32				32	22			За	108	64				64	44			32	123456
16 Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Дона										1	3a	72	44	12		32		28	2	_	3a	72	44	12		32		28	2		57	4
17 Б1.В.ДВ.02.02	Косметические лекарственные средства											3a	72	44	12		32		28	2		3a	72	44	12		32		28	2		58	4
ПРАКТИКИ	· (План)																																-
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) 3	a(6)									Эк(3) 3a(6))										Эк(6)	3a(12)				
КАНИКУЛЫ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										1										9										10		

						Сем	естр 5										Ce	еместр 6					1				Итог	о за ку	рс					$\overline{}$	
					Акад	демичес	ких час	В								Ака	демиче	еских час	ЮВ							Акад	демиче	ских ча	ICOB			3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем (энтр з.е. пь	Неде	ть Контро	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	зами)		1062								28	21		1174							31	22		2236	i							59	44		
ИТОГО по ОП (без фан	культативов)		1062							İ	28	21		1174							31	23		2236							Ī	59	44		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54											51,3										52,7											
VALEET LA CLUA EDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	18											43,2	1									30,6											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31											30,5										30,8											
(акад.час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31											30,5										30,8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,8											1,8										1,8											
дисциплины (мод	дули)		1026	600	136		224	240	390	36	27	TO: 18 1/3□ ∋· 2		994	580	132		320	128 3	42 7	72 26	ТО: 1 Э: 1 2		2020	1180	268		544	368	732	108	53	TO: 36 1/3□ 3: 3.2/3	ì	
1 51.0.16	Патология	3aO	72	44	12			32	28		2												3aO	72	44	12			32	28		2	J. J L. J	50	45
2 51.0.17	Биологическая химия	Эк	144	64	16		48		44	36	4	1											Эк	144	64	16		48		44	36	4		56	45
3 51.0.19	Фармакология	3a	108	64	16			48	44		3		За	108	64	16			48	14	3		3a(2)	216	128	32			96	88		6		54	567
4 51.0.22	Безопасность жизнедеятельности	3a	108	64	16			48	44		3												3a	108	64	16			48	44		3		20	5
5 51.0.23	Медицина катастроф												Эк	144	64	16			48	44 3	36 4		Эк	144	64	16			48	44	36	4		20	6
6 51.0.24	Общая гигиена	3a	108	64	16			48	44		3												3a	108	64	16			48	44		3		22	5
7 51.0.25	Фармацевтическая технология (ФТ)												3a	144	96	16		80		48	4		3a	144	96	16		80		48		4		58	6789
8 51.0.27	Фармакогнозия	3a	144	96	16		80		48		4		Эк		128	32		96		52 3	36 6		Эк За		224	48		176		100	36	10		57	56
9 51.0.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	3a	108	64	16		48		44		3		3aO	108	64	16		48		14	3		3a 3a	216	128	32		96		88		6		57	56789
10 51.0.34	Фармацевтическая экология	3a	108	64	16		48		44		3												3a	108	64	16		48		44		3		91	5
11 61.0.35	Биомедицинская безопасность лекарственных средств												3a	72	44	12		32	:	28	2		За	72	44	12		32		28		2		57	6
12 51.B.07	Правовое обеспечение фармацевтической деятельности	3a	72	44	12			32	28		2												За	72	44	12			32	28		2		25	5
13 51.B.08	Химическая технология лекарственных средств												За	72	44	12		32	:	28	2		3a	72	44	12		32		28		2		56	6
14 51.B.16	Основы фармацевтической косметологии												3a	72	44	12		32		28	2		3a	72	44	12		32		28		2		58	6
15 6 1.B.18	Элективные курсы по физической культуре		54	32				32	22				3a	58	32				32	26		1	3a	112	64				64	48				32	123456
ПРАКТИКИ	(План)		36						36		1	2/3		180					1	.80	5	3 1/	3	216						216		6	4		
Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	3a	36						36		1	2/3											3a	36						36		1	2/3	14	5
52.O.03(Y)	Практика по фармакогнозии												3a	180					1	.80	5	3 1/	3a	180						180		5	3 1/3	57	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За	(8) 3aO										Эк(2) 3a(6) 3a	aO									Эк	(3) 3a(1	.4) 3aC	(2)				
КАНИКУЛЫ												1										7											8		

						Семе	стр 7					I				Cen	иестр 8					1				Итого	о за ку	nc					П	
			T		Акаде	емически:					1				Акал	пемичес)B							Акад	емичес					3.e.	——	1	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.		Лаб П		и СР	Конт _ј оль	3.e.	Неделі	, Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек				CP Kor	_{нтр} з.е.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб			СР			Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)		1008							28	21		1260							35	21		2268								63	42		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		1008	3						28	21		1188							33	21		2196							- (61	42	1	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		49 27 30,8 30,8										64 36 37,8 37,8							·			56,5 31,5 34,3 34,3											
дисциплины (мо	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) Одули)		900	544	144	36	58 32	320	36	25	TO: 17 2/3 : 1 1/3		1260	724	180		496	48 4	28 10	08 35	TO: 18 3: 3		2160	1268	324		864	80	748	144	60	TO: 35 2/3□ Э: 4 1/3		
1 51.0.18	Фундаментальная медицина	3a	72	24	24			48		2	1		1							i		3a	72	24	24				48		2		105	7
2 51.0.19	Фармакология	Эк	108	44	12		32	28	36	3	1											Эк	108	44	12			32	28	36	3		54	567
3 51.0.20	Клиническая фармакология											3a	108	64	16			48 4	14	3		3a	108	64	16			48	44		3	ŀ	54	89
4 51.0.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	3a	144	96	16	8	0	48		4		За	180	128	32		96		52	5		3a(2)	324	224	48		176		100		9		58	6789
5 51.0.26	Биотехнология											Эк	144	64	16		48	4	14 3	6 4		Эк	144	64	16		48		44	36	4	ŀ	58	8
6 b1.0.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	3a	144		16	8	0	48		4		3a	144	96	16		80	4	18	4		3a(2)	288	192	32		160		96		8		57	56789
7 51.0.29	Токсикологическая химия	3a	108	64	16	4	8	44		3		Эк	144	64	16		48	4	14 3	6 4		Эк За	252	128	32		96		88	36	7		57	78
8 b1.0.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение (МФТ)	3a	108	64	16	4	8	44		3		Эк	144	64	16		48	4	14 3	6 4		Эк За	252	128	32		96		88	36	7		58	78
9 51.0.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	3a	144	112	32	8	0	32		4		3a	180	112	32		80	(88	5		3a(2)	324	224	64		160		100		9		91	789
10 61.0.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3a	72	44	12	3	2	28		2												3a	72	44	12		32		28		2		58	7
11 61.B.10	Финансовый менеджмент фармацевтических организаций											3a	72	44	12		32	:	28	2		3a	72	44	12		32		28		2		91	8
12 51.B.11	Бады и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья											За	72	44	12		32	2	28	2		3a	72	44	12		32		28		2		57	8
13 ФТД.04	Инновационные технологии фармацевтической промышленности											3a	72	44	12		32	- 2	28	2		3a	72	44	12		32		28		2		58	8
ПРАКТИКИ	(План)		108					108		3	2												108						108		3	2		
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	3a	108					108		3	2											3a	108						108		3	2	58	7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)						Ī																								丁			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк 3а(8)														Эк(3	3) 3a(7)											Эк(4)	3a(15)					
КАНИКУЛЫ	·		•	•				•		•	1	Ī	•	•			,	•	•		9 1/6										〒	10 1/6	=	

							Cen	иестр 9										Семест	рΑ				1				Итог	о за кур	C						
						Ака	демичес	ских час	ЮВ								Академ	ческих	часов							Акад	демичес					3.e.			
№ Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем СІ	Р Кон		Неде	ль Контро	оль Во		он икт.	ек Ла	б Пр	Сем	II CP I	онтр з.е. оль	Недел	. Контрол	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем		Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультатив	вами)			1044	1		<u> </u>				29	24		12	224						34	24.446		2268	'							63	40.446		
ИТОГО по ОП (без фан				972							27			11	152						32	21 4/6		2124								59	42 4/6		
	ОП, факультативы (в перио	д ТО)		46										6	6,5						•			56,3											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перио	д экз. сес.)		72																				36											
учебпая пагрузка, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курс	ы по физ.к.)		26,1											0,5									28,3											
(аладгасуледу	Конт. раб. (ОП - элект. курс			26,1	L									30	0,5									28,3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по	физ.к.)																																	
дисциплины (мод	дули)			864	452	100		304	48 26	58 14	4 24	TO: 1	3	2	88 1	56 3	36	120	,	132	8	TO: 4 1/3□		1152	608	136		424	48	400	144	32	TO: 20 Э: 2		
1 51.0.20	Клиническая фармакология		Эк	144	64	16			48 4	4 3	6 4	7.,										J.	Эк	144	64	16			48	44	36	4		54	89
2 51.0.25	Фармацевтическая технология	(ФТ)	Эк	180	96	16		80	4	8 3	6 5												Эк	180	96	16		80		48	36	5		58	6789
3 Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)		Эк	144	64	16		48	4	4 3	6 4												Эк	144	64	16		48		44	36	4		57	56789
4 Б1.О.31	Управление и экономика фарм	ации (УЭФ)	Эк	180	_	16		80	48		6 5												Эк	180	96	16		80		48	36	5		91	789
5 B1.B.09	Фитотерапия		3a	72	44	12		32	2	8	2												3a	72	44	12		32		28		2		57	9
6 61.B.12	Изготовление лекарственных г аптечных организациях	репаратов в											3a	7	72 4	14 1	12	32		28	2		За	72	44	12		32		28		2		58	Α
7 61.B.13	Организация закупок медицина для государственных муниципа		За	72	44	12		32	2	8	2												За	72	44	12		32		28		2		58	9
8 51.B.14	Приемочный контроль, хранен лекарственных препаратов в а организациях												3a	7	72 4	14 1	12	32		28	2		3a	72	44	12		32		28		2		91	Α
9 Б1.В.15	Фармацевтическое консультир потребителей												3a	7	72 4	14 1	12	32		28	2		3a	72	44	12		32		28		2		58	Α
10 ФТД.02	Система государственного над: качества ЛС	вора и контроля	3a	72	44	12		32	28	8	2												За	72	44	12		32		28		2		91	9
11 ФТД.03	Медицина критических состоян												3a	_	_	24		24	1	48	2		3a	72	24			24		48		2		2	Α
ПРАКТИКИ	Ι.	(План)		180					18		5		_		328				-	828	23		_	1008						1008		28	18 2/3		
Б2.О.05(П)	Фармацевтическая технология	SHARTMHACKIAY	3a	108			-		10)8	3	2	3a	_	.08		_		-	108	3	2	3a(2)	216	\vdash			-+		216		6	4	58	9A
52.O.06(Π)	Управление и экономика фарм организаций			1		<u> </u>							3a		132				1	432	12		3a	432						432		12	8	91	A
Б2.О.07(П)	Контроль качества лекарствен Практика по фармацевтическо		3a	72		 			7.	2	2	1 1/			72				-	72	2	1 1/3	3a(2)	144						144		4	2 2/3	57	9A
Б2.О.08(П)	консультированию												3a	2	16					216	6	4	3a	216						216		6	4	58	A
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)												1	.08					108	3	2		108						108		3	2		-
53.01	Подготовка к сдаче и сдача гос экзамена	ударственного											Эк	1	.08					108	3	2	Эк	108						108		3	2	57	Α
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТ	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(4	4) 3a(5)										Эк За(8)										Эк(5) 3	Ba(13)					
КАНИКУЛЫ												1										8 4/6											9 4/6		