

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации □

План одобрен Ученым советом
протокол № 7 от 18.06.2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ О.Б. Старжинская
"___" _____ 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Фармация

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2022

2024-2025

№ 219 от 27.03.2018 г.

Типы задач профессиональной деятельности	
+	фармацевтическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	экспертно-аналитическая

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				255	255	9508	9508	5460	5460	3328	720		27.5	28.5	31	28	29	24	26	33	22	6		
Блок 1. Дисциплины (модули)						217	217	7812	7812	4432	4432	2660	720		21.5	26.5	27	22	25	22	26	29	18			
Обязательная часть																										
+	Б1.О.01	Философия		23		4	4	144	144	88	88	56			2	2								8	Кафедра философии с курсом биозащиты и духовных основ медицинской деятельности	
+	Б1.О.02	История России		12		4	4	144	144	116	116	28		2	2									81	Кафедра истории	
+	Б1.О.03	Экономическая теория		1		2	2	72	72	44	44	28		2										33	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 латинского языка	
+	Б1.О.06	Латинский язык	2	1		4	4	144	144	64	64	44	36	1.5	2.5									23	Кафедра иностранных языков с курсом латинского языка	
+	Б1.О.07	Информатика		2		3	3	108	108	56	56	52			3									27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий	
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	1			6	6	216	216	112	112	68	36	6										56	Кафедра химии	
+	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	3	2		6	6	216	216	108	108	72	36		2	4								56	Кафедра химии	
+	Б1.О.10	Аналитическая химия	4	3		11	11	396	396	256	256	104	36			5	6							56	Кафедра химии	
+	Б1.О.11	Органическая химия	4	3		11	11	396	396	256	256	104	36			5	6							56	Кафедра химии	
+	Б1.О.12	Ботаника	2	1		7	7	252	252	128	128	88	36	3	4									57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии	
+	Б1.О.13	Биология		1		3	3	108	108	64	64	44		3										102	Кафедра биомедицины (и психофизиологии)	
+	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	3	2		6	6	216	216	108	108	72	36		2	4								46	Кафедра нормальной физиологии	
+	Б1.О.15	Микробиология	3	2		6	6	216	216	108	108	72	36		2	4								28	Кафедра микробиологии и вирусологии №2	
+	Б1.О.16	Патология		4	5	5	5	180	180	108	108	72					3	2						50	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 фармакологии	
+	Б1.О.20	Клиническая фармакология	9	8		7	7	252	252	128	128	88	36									3	4	54	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии	
+	Б1.О.21	Первая доврачебная помощь		2		2	2	72	72	44	44	28			2									14	Кафедра пропедевтики внутренних болезней	
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		5		3	3	108	108	64	64	44						3						20	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф	
+	Б1.О.23	Медицина катастроф	6			4	4	144	144	64	64	44	36					4						20	Кафедра безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф	
+	Б1.О.24	Общая гигиена		5		3	3	108	108	64	64	44					3							22	Кафедра гигиены общей	
+	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	9	68	7	18	18	648	648	416	416	196	36					4	4	5	5			58	Кафедра управления и экономики 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	57	68	18	18	648	648	384	384	228	36				3	3	4	4	4			57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии	
+	Б1.О.29	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	128	128	88	36							3	4			57	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		3	3	108	108	64	64	44							3					58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии	
+	Б1.О.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 средств		6		2	2	72	72	44	44	28							2					57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии	
+	Б1.О.36	Физика		2		3	3	108	108	56	56	52			3									27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38	1696	1696	1028	1028	668			6	2	4	6	4	2		4	4	6		

+	Б1.В.01	Математика		1		2	2	72	72	44	44	28											27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий		
+	Б1.В.02	История фармации		1		2	2	72	72	44	44	28			2									81	Кафедра истории	
+	Б1.В.03	Психологические основы профессионального взаимодействия		2		2	2	72	72	44	44	28			2									76	Кафедра педагогики	
+	Б1.В.04	Основы научно-исследовательской работы		3		2	2	72	72	44	44	28				2								58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии	
+	Б1.В.05	Медицинская химия		3		2	2	72	72	44	44	28				2								56	Кафедра химии	
+	Б1.В.06	Основы нанохимии		4		2	2	72	72	44	44	28					2							56	Кафедра химии	
+	Б1.В.07	Физико-химические методы в фармацевтическом анализе		4		2	2	72	72	44	44	28					2							56	Кафедра химии	
+	Б1.В.08	Правовое обеспечение фармацевтической деятельности		5		2	2	72	72	44	44	28						2						25	Кафедра медицинского права	
+	Б1.В.09	Химическая технология лекарственных средств		6		2	2	72	72	44	44	28									2			56	Кафедра химии	
+	Б1.В.10	Фитотерапия		8		2	2	72	72	44	44	28										2		57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии	
+	Б1.В.11	Финансовый менеджмент фармацевтических организаций		8		2	2	72	72	44	44	28										2		91	Кафедра фармации	
+	Б1.В.12	Бады и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья		9		2	2	72	72	44	44	28										2		57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии	
+	Б1.В.13	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях		A		2	2	72	72	44	44	28											2	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии	
+	Б1.В.14	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.15	Приемочный контроль, хранение и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях		A		2	2	72	72	44	44	28											2	91	Кафедра фармации	
+	Б1.В.16	Фармацевтическое консультирование потребителей		A		2	2	72	72	44	44	28											2	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии	
+	Б1.В.17	Основы фармацевтической косметологии		5		2	2	72	72	44	44	28						2						58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии	
+	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.Практика						42	42	1512	1512				1512			1	3			1	5	2	2	5	23	
Обязательная часть						42	42	1512	1512				1512			1	3			1	5	2	2	5	23	
+	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика		1		1	1	36	36			36			1									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		4	4	144	144			144										2	2	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии	
+	Б2.О.05(П)	Фармацевтическая технология		9		6	6	216	216			216											3	3	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б2.О.06(П)	Контроль качества лекарственных средств		A		4	4	144	144			144											2	2	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б2.О.07(П)	Управление и экономика фармацевтических организаций		A		12	12	432	432			432												12	91	Кафедра фармации
+	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию		A		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.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108			108												3		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		A		3	3	108	108			108												3	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
ФТД.Факультативные дисциплины						8	8	288	288	140	140	148			2								2	2	2	
+	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности		2		2	2	72	72	28	28	44			2									81	Кафедра истории	

+	ФТД.02	Система государственного надзора и контроля качества ЛС		9		2	2	72	72	44	44	28										2		91	Кафедра фармации
+	ФТД.03	Медицина критических состояний		А		2	2	72	72	24	24	48											2	2	Кафедра анестезиологии и реаниматологии
+	ФТД.04	Инновационные технологии фармацевтической промышленности		8		2	2	72	72	44	44	28										2		58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080									28,5	21		1260									33,5	23		2340								62	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28,5			1188									31,5			2268							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55												56,9												56												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												36												27												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,7												30,5												31,6												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,7												30,5												31,6												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,8												1,7												1,8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	630	140			352	138	378	36	27,5	ТО: 18 1/3□ Э: 2		1152	638	144			308	186	442	72	30,5	ТО: 19□ Э: 2		2196	1268	284			660	324	820	108	58	ТО: 37 1/3□ Э: 4		
1	Б1.О.01	Философия														За	72	44	12			32	28		2			За	72	44	12			32	28		2		8	23
2	Б1.О.02	История России	За	72	58	16				42	14		2			За	72	58	16			42	14		2			За(2)	144	116	32			84	28		4		81	12
3	Б1.О.03	Экономическая теория	За	72	44	12				32	28		2															За	72	44	12			32	28		2		33	1
4	Б1.О.04	Введение в специальность	За	72	44	12			32		28		2															За	72	44	12			32	28		2		58	1
5	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	48				48		24		2			За	72	48			48		24		2			За(2)	144	96			96	48		4		23	1234	
6	Б1.О.06	Латинский язык	За	54	32				32		22		1,5			Эк	90	32			32		22	36	2,5			Эк За	144	64			64	44	36	4		23	12	
7	Б1.О.07	Информатика														За	108	56	14		42		52		3			За	108	56	14		42	52		3		27	2	
8	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	Эк	216	112	32			80		68	36	6														Эк	216	112	32		80	68	36	6		56	1		
9	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия														За	72	44	12		32		28		2			За	72	44	12		32	28		2		56	23	
10	Б1.О.12	Ботаника	За	108	64	16			48		44		3			Эк	144	64	16		48		44	36	4			Эк За	252	128	32		96	88	36	7		57	12	
11	Б1.О.13	Биология	За	108	64	16			48		44		3														За	108	64	16		48		44		3		102	1	
12	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии														За	72	44	12			32	28		2			За	72	44	12			32	28		2		46	23
13	Б1.О.15	Микробиология														За	72	44	12		32		28		2			За	72	44	12		32		28		2		28	23
14	Б1.О.21	Первая доврачебная помощь														За	72	44	12		32		28		2			За	72	44	12		32		28		2		14	2
15	Б1.О.36	Физика														За	108	56	14		42		52		3			За	108	56	14		42	52		3		27	2	
16	Б1.В.01	Математика	За	72	44	12			32		28		2															За	72	44	12		32		28		2		27	1
17	Б1.В.02	История фармации	За	72	44	12			32		28		2															За	72	44	12			32	28		2		81	1
18	Б1.В.03	Психологические основы профессионального взаимодействия														За	72	44	12			32	28		2			За	72	44	12			32	28		2		76	2
19	Б1.В.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.ДВ.01.01	Химические основы питания	За	72	44	12			32		28		2															За	72	44	12		32		28		2		56	1
21	Б1.В.ДВ.01.02	Минеральные воды как лечебные природные ресурсы	За	72	44	12			32		28		2															За	72	44	12		32		28		2		56	1
22	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности														За	72	28	12			16	44		2			За	72	28	12			16	44		2		81	2
ПРАКТИКИ			(План)	36							36		1	2/3		108						108			3	2		144					144		4	2 2/3				
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	За	36							36		1	2/3														За	36				36		1	2/3		58	1	
	Б2.О.09(П)	Полевая практика по ботанике														За	108					108			3	2		За	108				108		3	2		57	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(11)											Эк(2) За(12)											Эк(3) За(23)														
КАНИКУЛЫ																																					1	7 1/6	8 1/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1170									31	21		1062										28	22 1/6		2232								59	43 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170									31			1062									28			2232							59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,9												49												52,5												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												40,5													47,3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,1												29													31,1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,1												29													31,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,7												1,7													1,7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1170	660	164		384	112	402	108	31	ТО: 19□ Э: 2			1062	596	148		416	32	358	108	28	ТО: 19 1/2□ Э: 2 2/3			2232	1256	312		800	144	760	216	59	ТО: 38 1/2□ Э: 4 2/3			
1	Б1.О.01	Философия	За	72	44	12			32	28		2																72	44	12			32	28	2		8	23		
2	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	32			32		40		2			Эк	108	32			32		40	36	3				180	64			64	80	36	5		23	1234		
3	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	64	16		48		44	36	4																144	64	16		48		44	36	4		56	23	
4	Б1.О.10	Аналитическая химия	За	180	128	32		96		52		5			Эк	216	128	32		96		52	36	6				396	256	64		192		104	36	11		56	34	
5	Б1.О.11	Органическая химия	За	180	128	32		96		52		5			Эк	216	128	32		96		52	36	6				396	256	64		192		104	36	11		56	34	
6	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии	Эк	144	64	16			48	44	36	4																144	64	16			48	44	36	4		46	23	
7	Б1.О.15	Микробиология	Эк	144	64	16		48		44	36	4																144	64	16		48		44	36	4		28	23	
8	Б1.О.16	Патология													За	108	64	16		48		44		3				108	64	16		48		44		3		50	45	
9	Б1.О.17	Биологическая химия													За	108	64	16		48		44		3				108	64	16		48		44		3		56	45	
10	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		36	16	16				20		1			За	36	16	16				20		1				72	32	32				40		2		32	34	
11	Б1.В.04	Основы научно-исследовательской работы	За	72	44	12		32		28		2																72	44	12		32		28		2		58	3	
12	Б1.В.05	Медицинская химия	За	72	44	12		32		28		2																72	44	12		32		28		2		56	3	
13	Б1.В.06	Основы нанохимии													За	72	44	12		32		28		2				72	44	12		32		28		2		56	4	
14	Б1.В.07	Физико-химические методы в фармацевтическом анализе													За	72	44	12		32		28		2				72	44	12		32		28		2		56	4	
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре		54	32					32	22				За	54	32					32	22					108	64				64	44				32	123456	
16	Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Дона													За	72	44	12		32		28		2				72	44	12		32		28		2		57	4	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Косметические лекарственные средства													За	72	44	12		32		28		2				72	44	12		32		28		2		58	4	
ПРАКТИКИ																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(6)											Эк(3) За(6)											Эк(6) За(12)														
КАНИКУЛЫ													1												8 1/6													9 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1134									30	19 3/6		1102										29	22 4/6		2236								59	42 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30			1102										29			2236							59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,6												48,2													53,9										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36												43,2													39,6										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,4												28,6													31,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,4												28,6													31,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,8												1,9													1,9										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1098	644	148		336	160	418	36	29	ТО: 17 5/6□ Э: 1			922	536	120		336	80	314	72	24	ТО: 17 2/3□ Э: 1 2/3			2020	1180	268		672	240	732	108	53	ТО: 35 1/2□ Э: 2 2/3		
1	Б1.О.16	Патология	ЗаО	72	44	12		32		28		2															ЗаО	72	44	12		32		28		2		50	45
2	Б1.О.17	Биологическая химия	Эк	144	64	16		48		44	36	4															Эк	144	64	16		48		44	36	4		56	45
3	Б1.О.19	Фармакология	За	108	64	16		48		44		3															За(2)	216	128	32		96		88		6		54	567
4	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	16			48	44		3															За	108	64	16			48	44		3		20	5
5	Б1.О.23	Медицина катастроф																									Эк	144	64	16			48	44	36	4		20	6
6	Б1.О.24	Общая гигиена	За	108	64	16			48	44		3															За	108	64	16			48	44		3		22	5
7	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)																									За	144	96	16		80		48		4		58	6789
8	Б1.О.27	Фармакогнозия	За	144	96	16		80		48		4															Эк	216	128	32		96		52	36	6		57	56
9	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	За	108	64	16		48		44		3															ЗаО	108	64	16		48		44		3		57	56789
10	Б1.О.34	Фармацевтическая экология	За	108	64	16		48		44		3															За	108	64	16		48		44		3		91	5
11	Б1.О.35	Биомедицинская безопасность лекарственных средств																									За	72	44	12		32		28		2		57	6
12	Б1.В.08	Правовое обеспечение фармацевтической деятельности	За	72	44	12			32	28		2															За	72	44	12			32	28		2		25	5
13	Б1.В.09	Химическая технология лекарственных средств																									За	72	44	12		32		28		2		56	6
14	Б1.В.17	Основы фармацевтической косметологии	За	72	44	12		32		28		2															За	72	44	12		32		28		2		58	5
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре		54	32				32	22																	За	112	64				64	48				32	123456
ПРАКТИКИ			(План)	36						36		1	2/3		180									5	3 1/3		216						216	6	4				
	Б2.О.02(У)	Практика по оказанию первой помощи	За	36						36		1	2/3														За	36					36	1	2/3	14	5		
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии													За	180								5	3 1/3		За	180					180	5	3 1/3	57	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(9) ЗаО										Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(3) За(14) ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ																																		1	6 4/6	7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР					Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1332								37	21		2340							65	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1260								35			2268						63						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,1											69,2											59,2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											36											31,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											40,8											35,8												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30,8											40,8											35,8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	564	148		416			336	36	26	ТО: 18 1/3□ Э: 1 1/3	1260	724	180		544			428	108	35	ТО: 16 2/3□ Э: 3	2196	1288	328		960		764	144	61	ТО: 35□ Э: 4 1/3			
1	Б1.О.18	Фундаментальная медицина	За	72	24	24					48		2												За	72	24	24				48		2		105	7	
2	Б1.О.19	Фармакология	Эк	108	44	12		32			28	36	3												Эк	108	44	12		32		28	36	3		54	567	
3	Б1.О.20	Клиническая фармакология													За	108	64	16		48		44		3		За	108	64	16		48		44		3		54	89
4	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	ЗаО	144	96	16		80			48		4		За	180	128	32		96		52		5		За ЗаО	324	224	48		176		100		9		58	6789
5	Б1.О.26	Биотехнология													Эк	144	64	16		48		44	36	4		Эк	144	64	16		48		44	36	4		58	8
6	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	За	144	96	16		80			48		4		ЗаО	144	96	16		80		48		4		За ЗаО	288	192	32		160		96		8		57	56789
7	Б1.О.29	Токсикологическая химия	За	108	64	16		48			44		3		Эк	144	64	16		48		44	36	4		Эк За	252	128	32		96		88	36	7		57	78
8	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение (МФТ)	За	108	64	16		48			44		3		Эк	144	64	16		48		44	36	4		Эк За	252	128	32		96		88	36	7		58	78
9	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	За	144	112	32		80			32		4		За	180	112	32		80		68		5		За(2)	324	224	64		160		100		9		91	789
10	Б1.О.32	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	108	64	16		48			44		3													За	108	64	16		48		44		3		58	7
11	Б1.В.10	Фитотерапия													За	72	44	12		32		28		2		За	72	44	12		32		28		2		57	8
12	Б1.В.11	Финансовый менеджмент фармацевтических организаций													За	72	44	12		32		28		2		За	72	44	12		32		28		2		91	8
13	ФТД.04	Инновационные технологии фармацевтической промышленности													За	72	44	12		32		28		2		За	72	44	12		32		28		2		58	8
ПРАКТИКИ																																						
			(План)	72							72		2	1 1/3		72						72		2	1 1/3		144					144		4	2 2/3			
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	За	72							72		2	1 1/3		72						72		2	1 1/3	За	144					144		4	2 2/3		58	78
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(7) ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО										Эк(4) За(13) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ													1											9											10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	21		1224									34	21		2268							63	42							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1152									32			2124						59									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			46											78,6												62,3															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			72																							36															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,1												36											31,1															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,1												36											31,1															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	452	100			352			268	144	24	ТО: 15 2/3□ Э: 2	288	156	36			120			132		8	ТО: 3 2/3□ Э: 2	1152	608	136			472			400	144	32	ТО: 19 1/3□ Э: 2			
1	Б1.О.20	Клиническая фармакология	Эк	144	64	16			48			44	36	4													Эк	144	64	16			48			44	36	4		54	89	
2	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	Эк	180	96	16			80			48	36	5													Эк	180	96	16			80			48	36	5		58	6789	
3	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	Эк	144	64	16			48			44	36	4													Эк	144	64	16			48			44	36	4		57	56789	
4	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	Эк	180	96	16			80			48	36	5													Эк	180	96	16			80			48	36	5		91	789	
5	Б1.В.12	Бады и гомеопатические препараты на основе лекарственного растительного сырья	За	72	44	12			32			28		2													За	72	44	12			32			28		2		57	9	
6	Б1.В.13	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях														За	72	44	12		32			28		2		За	72	44	12			32			28		2		58	A
7	Б1.В.14	Организация закупок медицинского имущества для государственных муниципальных нужд	За	72	44	12			32			28		2													За	72	44	12			32			28		2		58	9	
8	Б1.В.15	Приемочный контроль, хранение и отпуск лекарственных препаратов в аптечных организациях														За	72	44	12		32			28		2		За	72	44	12			32			28		2		91	A
9	Б1.В.16	Фармацевтическое консультирование потребителей														За	72	44	12		32			28		2		За	72	44	12			32			28		2		58	A
10	ФТД.02	Система государственного надзора и контроля качества ЛС	За	72	44	12			32			28		2													За	72	44	12			32			28		2		91	9	
11	ФТД.03	Медицина критических состояний														За	72	24			24			48		2		За	72	24			24			48		2		2	A	
ПРАКТИКИ				180							180		5	3 1/3	828						828		23	15 1/3		1008						1008		28	18 2/3							
	Б2.О.05(П)	Фармацевтическая технология	За	108							108		3	2							108		3	2		За	216						216		6	4	58	9A				
	Б2.О.06(П)	Контроль качества лекарственных средств		72							72		2	1 1/3	За	72					72		2	1 1/3		За	144					144		4	2 2/3	57	9A					
	Б2.О.07(П)	Управление и экономика фармацевтических организаций													За	432					432		12	8		За	432					432		12	8	91	A					
	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию													За	216					216		6	4		За	216					216		6	4	58	A					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															108						108		3	2		108						108		3	2							
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108											108						108		3	2		Эк	108					108		3	2	57	A					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4)										Эк За(7)										Эк(5) За(11)																			
КАНИКУЛЫ															1																								10 1/6			