

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом
протокол № 6 от 17.06.2025г.

И.о. ректора _____ О.Б. Старжинская
"___" _____ 2025 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)

2024

2025-2026

№ 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.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)						255	255	9508	9508	5446	5446	3342	720		27.5	30.5	30	28	27	26	25	33	22	6		
Обязательная часть						217	217	7812	7812	4418	4418	2674	720		23.5	26.5	26	22	25	22	25	29	18			
+	Б1.О.01	Философия		3		3	3	108	108	64	64	44					3								8	Кафедра философии с курсом биозитики
+	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	54	54	54				3									27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	2	1		7	7	252	252	128	128	88	36		3	4									56	Кафедра химии
+	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия	3	2		7	7	252	252	128	128	88	36			3	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		5	5	180	180	88	88	56	36			2	3								46	Кафедра нормальной физиологии
+	Б1.О.15	Микробиология	3	2		5	5	180	180	88	88	56	36			2	3								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	678		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	578	6	18	18	648	648	384	384	228	36				3	3	4	4	4	4			57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.О.29	Токсикологическая химия	8	7		7	7	252	252	108	108	108	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		2	2	72	72	44	44	28									2				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	История фармации		1		3	3	108	108	64	64	44			3										58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.О.37	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	48	48	24			2										8	Кафедра философии с курсом биозитики

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	38	1696	1696	1028	1028	668			4	4	4	6	2	4		4	4	6		
+	Б1.В.01	Математика		1		2	2	72	72	44	44	28			2										27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий
+	Б1.В.02	Физика		2		2	2	72	72	44	44	28				2									27	Кафедра медицинской физики, математики и информационных технологий
+	Б1.В.03	Психологические основы профессионального взаимодействия		2		2	2	72	72	44	44	28				2									76	Кафедра педагогики с курсом духовных основ медицинской деятельности
+	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		9		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		8		2	2	72	72	44	44	28										2			57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б1.В.13	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях		А		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		А		2	2	72	72	44	44	28												2	91	Кафедра фармации
+	Б1.В.16	Фармацевтическое консультирование потребителей		А		2	2	72	72	44	44	28												2	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б1.В.17	Основы фармацевтической косметологии		6		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			2	3			1	5	3		5	23		
Обязательная часть						42	42	1512	1512			1512			2	3			1	5	3		5	23		
+	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		9		6	6	216	216			216											3	3	58	Кафедра управления и экономики фармации, фармацевтической технологии
+	Б2.О.06(П)	Контроль качества лекарственных средств		9А		4	4	144	144			144											2	2	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии
+	Б2.О.07(П)	Управление и экономика фармацевтических организаций		9А		12	12	432	432			432												12	91	Кафедра фармации
+	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.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108			108												3		
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	108	108			108												3	57	Кафедра фармацевтической химии и фармакогнозии

ФТД.Факультативные 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
+	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		A		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

			Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс																			
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Каф.	Семестр								
				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)				1116								29,5	17 3/6		1332								35,5	22 1/6		2448								65	39 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116								29,5			1260								33,5			2376								63								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63,8											61,5											62,7																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												54									27																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,4										33,3									34,4																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35,4										33,3									34,4																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1,9										1,8									1,9																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1116	650	144			336	170	466		29,5	ТО: 17 1/2□Э: 2		1224	672	148			362	162	444	108	32,5	ТО: 18 1/6□Э: 2		2340	1322	292			698	332	910	108	62	ТО: 35 2/3□Э: 2				
1	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			
2	Б1.О.03	Экономическая теория	За	72	44	12				32	28		2														За	72	44	12			32	28		2		33	1			
3	Б1.О.04	Введение в специальность	За	72	44	12			32		28		2														За	72	44	12			32		28			2	58	1		
4	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			
5	Б1.О.06	Латинский язык	За	54	32				32		22		1,5			Эк	90	32			32		22	36	2,5			Эк 3а	144	64			64	44	36	4		23	12			
6	Б1.О.07	Информатика														За	108	54	12		42		54		3			За	108	54	12		42		54			3	27	2		
7	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	За	108	64	16			48		44		3			Эк	144	64	16		48		44	36	4			Эк 3а	252	128	32		96		88	36		7	56	12		
8	Б1.О.09	Физическая и коллоидная химия														За	108	64	16		48		44		3			За	108	64	16		48		44			3	56	23		
9	Б1.О.12	Ботаника	За	108	64	16			48		44		3			Эк	144	64	16		48		44	36	4			Эк 3а	252	128	32		96		88	36		7	57	12		
10	Б1.О.13	Биология	За	108	64	16			48		44		3															За	108	64	16		48		44			3	102	1		
11	Б1.О.14	Физиология с основами анатомии														За	72	44	12			32	28		2			За	72	44	12			32	28			2	46	23		
12	Б1.О.15	Микробиология														За	72	44	12		32		28		2			За	72	44	12		32		28			2	28	23		
13	Б1.О.21	Первая доврачебная помощь														За	72	44	12		32		28		2			За	72	44	12		32		28			2	14	2		
14	Б1.О.36	История фармации	За	108	64	16			48		44		3															За	108	64	16		48		44			3	58	1		
15	Б1.О.37	Основы российской государственности	За	72	48	16				32	24		2															За	72	48	16			32	24			2	8	1		
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	Физика														За	72	44	12			32	28		2			За	72	44	12			32	28			2	27	2		
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	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	За	72							72		2															За	72						72			2	58	1		
23	ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности														За	72	36	12			24	36		2			За	72	36	12			24	36			2	81	2		
ПРАКТИКИ			(План)												108							108		3	2		108						108		3	2						
	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				За(13)											Эк(3) За(11)											Эк(3) За(24)																
КАНИКУЛЫ														3											7											10						

№	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.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1062									28	21		1174									31	23		2236									59	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062									28			1174									31			2236									59					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									ТО: 18 1/3□ Э: 2			51,3									ТО: 18□ Э: 1 2/3			52,7									ТО: 36 1/3□ Э: 3 2/3					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			18												43,2												30,6														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31												30,5												30,8														
	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 (модули)				1026	600	136		224	240	390	36	27		994	580	132		320	128	342	72	26		2020	1180	268		544	368	732	108	53										
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	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	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	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	Эк За	360	224	48		176		100	36	10	57	56								
9	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	За	108	64	16		48		44		3	ЗаО	108	64	16		48		44		3	За ЗаО	216	128	32		96		88		6	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	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	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	6								
15	Б1.В.18	Элективные курсы по физической культуре		54	32				32	22			За	58	32				32	26			За	112	64				64	48			32	123456								
ПРАКТИКИ			(План)	36						36		1	2/3		180						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						180		5	3 1/3		За	180					180		5	3 1/3	57	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(8) ЗаО										Эк(2) За(6) ЗаО										Эк(3) За(14) ЗаО(2)																			
КАНИКУЛЫ													1										7 1/6										8 1/6									

№	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
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1260								35	21 1/6		2268								63	42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1188								33			2196								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		49										56,3										56,3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27										36										31,5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,8										36,4										33,6													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30,8										36,4										33,6													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (модули)				900	544	144		368	32	320	36	25	ТО: 17 2/3□ Э: 1 1/3	1260	704	176		480	48	448	108	35	ТО: 18 1/6□ Э: 3	2160	1248	320		848	80	768	144	60	ТО: 35 5/6□ 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)	За	144	96	16		80		48	4	Эк		180	128	32		96		52		5	За(2)	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	За		144	96	16		80		48		4	За(2)	288	192	32		160		96		8	57	56789			
7	Б1.О.29	Токсикологическая химия	За	108	64	16		48		44	3	Эк		144	44	12		32		64	36	4	Эк За	252	108	28		80		108	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	72	44	12		32		28	2											За	72	44	12		32		28		2	58	7				
11	Б1.В.11	Финансовый менеджмент фармацевтических организаций										За		72	44	12		32		28		2	За	72	44	12		32		28		2	91	8			
12	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	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)	108						108		3	2												108						108		3	2			
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	За	108						108		3	2											За	108						108		3	2	58	7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(8)										Эк(3) За(7)										Эк(4) За(15)														
КАНИКУЛЫ													1											9 1/6											10 1/6		

№			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	
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																				
дисциплины (модули)							864	452	100		304	48	268	144	24	ТО: 15 2/3□ Э: 2		288	156	36		120		132		8	ТО: 3 2/3□ Э:		1152	608	136		424	48	400	144	32	ТО: 19 1/3□ Э: 2									
1	Б1.О.20	Клиническая фармакология	Эж	144	64	16			48	44	36	4													Эж	144	64	16			48	44	36	4													
2	Б1.О.25	Фармацевтическая технология (ФТ)	Эж	180	96	16		80		48	36	5													Эж	180	96	16		80		48	36	5													
3	Б1.О.28	Фармацевтическая химия (ФХ)	Эж	144	64	16		48		44	36	4												Эж	144	64	16		48		44	36	4														
4	Б1.О.31	Управление и экономика фармации (УЭФ)	Эж	180	96	16		80		48	36	5												Эж	180	96	16		80		48	36	5														
5	Б1.В.10	Фитотерапия	За	72	44	12		32		28		2												За	72	44	12		32		28		2														
6	Б1.В.13	Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях													За	72	44	12		32		28		2		За	72	44	12		32		28		2												
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													
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												
9	Б1.В.16	Фармацевтическое консультирование потребителей													За	72	44	12		32		28		2		За	72	44	12		32		28		2												
10	ФТД.02	Система государственного надзора и контроля качества ЛС	За	72	44	12		32		28		2													За	72	44	12		32		28		2													
11	ФТД.03	Медицина критических состояний													За	72	24			24		48		2		За	72	24			24		48		2												
ПРАКТИКИ			(План)				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						108	3	2	За	216					216	6	4	58	9А													
	Б2.О.06(П)	Контроль качества лекарственных средств	За	72						72	2	1 1/3	За	72						72	2	1 1/3	За(2)	144					144	4	2 2/3	57	9А														
	Б2.О.07(П)	Управление и экономика фармацевтических организаций	За											За	432					432	12	8	За(2)	432					432	12	8	91	А														
	Б2.О.08(П)	Практика по фармацевтическому консультированию												За	216					216	6	4	За	216					216	6	4	58	А														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												108						108	3	2		108						108	3	2														
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эж	108						108	3	2	Эж	108						108	3	2	57	А												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эж(4) За(6)										Эж За(7)										Эж(5) За(13)																					
КАНИКУЛЫ																1										9 1/6										10 1/6											