

Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Принят Ученым советом
(протокол № 7 от 29.08.2023)

Утвержден в составе основной профессиональной
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности
33.05.01 Фармация
(приказ от 30.08.2023 № 700)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

--

Специальность 33.05.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Срок получения образования: 5 л.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.			
Считать в плане	Индекс	Наименование																							Код	Наименование		
Блок 1.Дисциплины (модули)							252	252	9400	9400	5493	5493	3115	792		27	31	27.5	28.5	26.5	27.5	28	29	26	1			
Обязательная часть							228	228	8208	8208	4804	4804	2612	792		27	27	23.5	28.5	26.5	27.5	22	25	21				
+	B1.O.01	Философия			4		2	2	72	72	60	60	12					1	1						49	Философия и психология с курсами биотики и истории Отечества		
+	B1.O.02	История России	2				4	4	144	144	116	116	10	18		2	2								49	Философия и психология с курсами биотики и истории Отечества		
+	B1.O.03	Биозтика		4			3	3	108	108	48	48	60					3							49	Философия и психология с курсами биотики и истории Отечества		
+	B1.O.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		4			3	3	108	108	65	65	43					3							42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии		
+	B1.O.05	Юридические основы деятельности провизора		6			3	3	108	108	52	52	56							3					38	Судебная медицина с курсом правоведения		
+	B1.O.06	Иностранный язык		4			9	9	324	324	138	138	186			2.5	2.5	2	2						15	Иностранные и латинский языки		
+	B1.O.07	Латинский язык		2			3	3	108	108	70	70	38			1.5	1.5								15	Иностранные и латинский языки		
+	B1.O.08	Физическая культура и спорт		24			2	2	72	72	72	72				0.5	0.5	0.5	0.5						48	Физическая культура и спортивная медицина		
+	B1.O.09	Медицинская и биологическая физика		1			3	3	108	108	70	70	38			3									46	Физика, математика и медицинская информатика		
+	B1.O.10	Прикладная биостатистика		2			4	4	144	144	67	67	77				4								46	Физика, математика и медицинская информатика		
+	B1.O.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	36	36	72							3					46	Физика, математика и медицинская информатика		
+	B1.O.12	Биология		1			3	3	108	108	70	70	38			3									4	Биология		
+	B1.O.13	Ботаника	2				6	6	216	216	137	137	25	54		2.5	3.5								4	Биология		
+	B1.O.14	Химия биогенных элементов	2				9	9	324	324	137	137	133	54		5	4								51	Химия		
+	B1.O.15	Физическая и коллоидная химия	3				7	7	252	252	134	134	82	36			3	4							51	Химия		
+	B1.O.16	Аналитическая химия	4				9	9	324	324	184	184	104	36				4	5						51	Химия		
+	B1.O.17	Органическая химия	4				9	9	324	324	201	201	87	36				3.5	5.5						51	Химия		
+	B1.O.18	Медицинская биохимия	4				6	6	216	216	132	132	48	36				2.5	3.5						5	Биохимия с курсом клинической лабораторной диагностики		
+	B1.O.19	Анатомия человека	1				5	5	180	180	88	88	38	54		5									2	Анатомия		
+	B1.O.20	Физиология		3			6	6	216	216	100	100	116				3	3							47	Физиология с курсом теории и практики сестринского дела		
+	B1.O.21	Микробиология	3				6	6	216	216	134	134	46	36			3	3							18	Микробиология и вирусология с курсом иммунологии		
+	B1.O.22	Патология	5				6	6	216	216	137	137	25	54					2	4					29	Патологическая физиология		
+	B1.O.23	Фармакология	7				9	9	324	324	214	214	56	54					2.5	2.5	4				45	Фармакология и клиническая фармакология		
+	B1.O.24	Клиническая фармакология	9				6	6	216	216	148	148	32	36								2	4		45	Фармакология и клиническая фармакология		
+	B1.O.25	Гигиена		4			3	3	108	108	65	65	43					3							7	Гигиена и экология		
+	B1.O.26	Фармацевтическая экология		5			3	3	108	108	54	54	54						3						4	Биология		
+	B1.O.27	Оценка функционального состояния организма		5			2	2	72	72	36	36	36						2						31	Поликлиническая педиатрия и неонатология		
+	B1.O.28	Безопасность жизнедеятельности	7				5	5	180	180	99	99	27	54						2	3				19	Мобилизационная подготовка здравоохранения и медицина катастроф		
+	B1.O.29	Первая помощь при неотложных состояниях		9			2	2	72	72	48	48	24										2		19	Мобилизационная подготовка здравоохранения и медицина катастроф		
+	B1.O.30	Общая фармацевтическая химия		5			5	5	180	180	90	90	90						5						42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии		
+	B1.O.31	Специальная фармацевтическая химия	8	9		9	9	9	324	324	234	234	54	36							3	3	3		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии		
+	B1.O.32	Методы фармакопейного анализа			6		5	5	180	180	90	90	90							5					42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии		

+	Б1.О.33	Общая фармацевтическая технология			6		6	6	216	216	180	180	36						3	3					42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.34	Частная фармацевтическая технология	8			7	7	7	252	252	127	127	80	45							3	4			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.35	Биофармация		7			3	3	108	108	35	35	73								3				42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.36	Токсикологическая химия	8				6	6	216	216	138	138	51	27								2.5	3.5		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.37	Лекарственные средства из природного сырья		8			3	3	108	108	43	43	65									3			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.38	Фармакогнозия	6	9		5	10	10	360	360	242	242	64	54					3	5			2		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование		8			3	3	108	108	35	35	73									3			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.40	Фармацевтическая логистика		9			3	3	108	108	65	65	43										3		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.41	Фармацевтический маркетинг		9			3	3	108	108	65	65	43										3		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.42	Управление и экономика фармации	8	6		7	15	15	540	540	344	344	160	36					4	4	3.5	3.5			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.43	Медицинское и фармацевтическое товароведение		8		8	3	3	108	108	70	70	38									3			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.44	Основы биотехнологии	9				4	4	144	144	80	80	28	36									4		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.О.45	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	54	18			2											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									24	24	1192	1192	689	689	503			4	4			6	4	5	1		
+	Б1.В.01	Управление конфликтами: технологии безопасности и профилактика экстремизма		2			2	2	72	72	48	48	24				2								49	Философия и психология с курсами биоттики и истории Отечества	
+	Б1.В.02	Культура профессионального и делового общения		2			2	2	72	72	36	36	36				2								36	Русский язык	
+	Б1.В.03	Психология		3			2	2	72	72	50	50	22				2								49	Философия и психология с курсами биоттики и истории Отечества	
+	Б1.В.04	Основы фитотерапии		7			2	2	72	72	35	35	37								2				42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.В.05	Фармакоэкономика		8			3	3	108	108	104	104	4								1.5	1.5			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	

+	Б1.В.06	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами		9			2	2	72	72	56	56	16								0.5	0.5	1		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.В.07	Фармацевтическое консультирование		А			3	3	108	108	60	60	48										2	1	42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	328	110	110	218												48	Физическая культура и спортивная медицина
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			2	2	72	72	34	34	38				2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Органические реагенты в аналитической химии		3			2	2	72	72	34	34	38				2								51	Химия
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии		3			2	2	72	72	34	34	38				2								51	Химия
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			2	2	72	72	36	36	36								2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ ветеринарных препаратов и биологически активных добавок		7			2	2	72	72	36	36	36								2				42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
-	Б1.В.ДВ.02.02	ВЭЖХ - масс-спектрометрия в фармацевтическом анализе		7			2	2	72	72	36	36	36								2				42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8			2	2	72	72	60	60	12									2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы косметологии		8			2	2	72	72	60	60	12									2			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинские приборы и оборудование		8			2	2	72	72	60	60	12									2			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		9			2	2	72	72	60	60	12										2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтический менеджмент: эффективные технологии		9			2	2	72	72	60	60	12										2		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Делопроизводство		9			2	2	72	72	60	60	12										2		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
-	Б1.В.ДВ.04.03	Коммуникации в фармации		9			2	2	72	72	60	60	12										2		42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
Блок 2.Практика							43	43	1548	1548	532	532	1016			0.5	3	0.5	2.5	0.5	5.5	0.5	2.5	3.5	24	
Обязательная часть							33	33	1188	1188	408	408	780				2.5	0.5	2.5	0.5	5.5	0.5	2.5	3.5	15	
+	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике			3		3	3	108	108	42	42	66				2.5	0.5							4	Биология
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			5		3	3	108	108	42	42	66						2.5	0.5					42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			7		6	6	216	216	78	78	138								5.5	0.5			42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			9		3	3	108	108	42	42	66										2.5	0.5	42	Управление и экономика фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи			9		3	3	108	108	24	24	84											3	47	Физиология с курсом теории и практики сестринского дела

[illegible]

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1070						28	19 4/6		1292						34.5	21 3/6		2362						62.5	41 1/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1052						27.5			1274						34			2326						61.5							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.5									61.5									58													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									63									58.5													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.3									35.2									33.3													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.3									35.2									33.3													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3									1									2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1070	649	132		517	367	54	28	ТО: 18 2/3 Э: 1		1202	640	130		510	436	126	32	ТО: 17 1/2 Э: 2		2272	1289	262		1027	803	180	60	ТО: 36 1/6 Э: 3			
1	Б1.О.02	История России		72	64	28		36	8		2		Эк	72	52	16		36	2	18	2		Эк	144	116	44		72	10	18	4		49	12	
2	Б1.О.06	Иностранный язык		90	36			36	54		2.5				90	34			34	56		2.5			180	70			70	110		5		15	1234
3	Б1.О.07	Латинский язык		54	36			36	18		1.5			За	54	34			34	20		1.5		За	108	70			70	38		3		15	12
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		18	18	2		16			0.5			За	18	18			18			0.5		За	36	36	2		34			1		48	1234
5	Б1.О.09	Медицинская и биологическая физика	За	108	70	16		54	38		3													За	108	70	16		54	38		3		46	1
6	Б1.О.10	Прикладная биостатистика												За	144	67	16		51	77		4		За	144	67	16		51	77		4		46	2
7	Б1.О.12	Биология	За	108	70	16		54	38		3													За	108	70	16		54	38		3		4	1
8	Б1.О.13	Ботаника		90	70	16		54	20		2.5			Эк	126	67	16		51	5	54	3.5		Эк	216	137	32		105	25	54	6		4	12
9	Б1.О.14	Химия биогенных элементов		180	70	16		54	110		5			Эк	144	67	16		51	23	54	4		Эк	324	137	32		105	133	54	9		51	12
10	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия													108	67	16		51	41		3			108	67	16		51	41		3		51	23
11	Б1.О.19	Анатомия человека	Эк	180	88	16		72	38	54	5													Эк	180	88	16		72	38	54	5		2	1
12	Б1.О.20	Физиология													108	50	16		34	58		3			108	50	16		34	58		3		47	23
13	Б1.О.21	Микробиология													108	67	16		51	41		3			108	67	16		51	41		3		18	23
14	Б1.О.45	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2			1
15	Б1.В.01	Управление конфликтами: технологии безопасности и профилактика экстремизма											За	72	48	16		32	24		2		За	72	48	16		32	24		2		49	2	
16	Б1.В.02	Культура профессионального и делового общения											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		36	2	
17	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		62	56			56	6					50	16			16	34					112	72			72	40				48	123456	
18	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		18	8	4		4	10		0.5		За	18	8	2		6	10		0.5		За	36	16	6		10	20		1		19	12	
19	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1			123456789	
ПРАКТИКИ (План)														90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2			
	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике												90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	4	23	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3)										Эк(3) За(6)										Эк(4) За(9)												
КАНИКУЛЫ													2										6 4/6										8 4/6		

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1080							28.5	19 4/6		1168							31.5	21 3/6		2248							60	41 1/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1150							31			2212							59								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54									55.5										54.8																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32									34.7										33.4																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32									34.7										33.4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1									1										1.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	614	128		486	376	72	28	ТО: 18 1/3 Э: 1 1/3		1078	632	148		484	338	108	29	ТО: 17 1/2 Э: 2		2140	1246	276		970	714	180	57	ТО: 35 5/6 Э: 3 1/3							
1	Б1.О.01	Философия		36	30	14		16	6		1		ЗаО	36	30	14		16	6		1		ЗаО	72	60	28		32	12		2		49	34					
2	Б1.О.03	Биоэтика											За	108	48	14		34	60		3		За	108	48	14		34	60		3		49	4					
3	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств											За	108	65	14		51	43		3		За	108	65	14		51	43		3		42	4					
4	Б1.О.06	Иностранный язык		72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За	144	68			68	76		4		15	1234					
5	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		18	18	2		16			0.5		За	18	18			18			0.5		За	36	36	2		34			1		48	1234					
6	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	67	16		51	41	36	4												Эк	144	67	16		51	41	36	4		51	23					
7	Б1.О.16	Аналитическая химия		144	84	16		68	60		4		Эк	180	100	32		68	44	36	5		Эк	324	184	48		136	104	36	9		51	34					
8	Б1.О.17	Органическая химия		126	84	16		68	42		3.5		Эк	198	117	32		85	45	36	5.5		Эк	324	201	48		153	87	36	9		51	34					
9	Б1.О.18	Медицинская биохимия		90	67	16		51	23		2.5		Эк	126	65	14		51	25	36	3.5		Эк	216	132	30		102	48	36	6		5	34					
10	Б1.О.20	Физиология	За	108	50	16		34	58		3												За	108	50	16		34	58		3		47	23					
11	Б1.О.21	Микробиология	Эк	108	67	16		51	5	36	3												Эк	108	67	16		51	5	36	3		18	23					
12	Б1.О.22	Патология												72	65	14		51	7		2			72	65	14		51	7		2		29	45					
13	Б1.О.25	Гигиена											За	108	65	14		51	43		3		За	108	65	14		51	43		3		7	4					
14	Б1.В.03	Психология	За	72	50	16		34	22		2												За	72	50	16		34	22		2		49	3					
15	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	20			20	34					34	16			16	18					88	36			36	52				48	123456					
16	Б1.В.ДВ.01.01	Органические реагенты в аналитической химии	За	72	34			34	38		2												За	72	34			34	38		2		51	3					
17	Б1.В.ДВ.01.02	Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии	За	72	34			34	38		2												За	72	34			34	38		2		51	3					
18	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1		123456789						
ПРАКТИКИ (План)				18	6			6	12		0.5		90	36			36	54		2.5	2		108	42			42	66		3	2								
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика											90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	42	45						
	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике	ЗаО	18	6			6	12		0.5										ЗаО	18	6			6	12		0.5		4	23							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(5) За(8) ЗаО(2)																
КАНИКУЛЫ													2										6 4/6										8 4/6						

№	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	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1070							27.5	19 4/6		1290							34.5	23 1/6		2360							62	42 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1052							27			1236							33			2288							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.5									57.2									55.4																				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																				
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8									31.2									32																				
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8									31.2									32																				
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)											0.2									0.1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1052	621	126		495	377	54	27	ТО: 18 2/3 Э: 1		1092	595	116		479	443	54	29	ТО: 18 1/6 Э: 1		2144	1216	242		974	820	108	56	ТО: 36 5/6 Э: 2										
1	Б1.О.05	Юридические основы деятельности провизора											За	108	52	16		36	56		3		За	108	52	16		36	56		3		38	6								
2	Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности											За	108	36			36	72		3		За	108	36			36	72		3		46	6								
3	Б1.О.22	Патология	Эк	144	72	18		54	18	54	4											Эк	144	72	18		54	18	54	4		29	45									
4	Б1.О.23	Фармакология		90	72	18		54	18		2.5		90	72	18		54	18		2.5			180	144	36		108	36		5		45	567									
5	Б1.О.26	Фармацевтическая экология	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3		4	5									
6	Б1.О.27	Оценка функционального состояния организма	За	72	36			36	36		2											За	72	36			36	36		2		31	5									
7	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности											72	50	14		36	22		2			72	50	14		36	22		2		19	67									
8	Б1.О.30	Общая фармацевтическая химия	За	180	90	18		72	90		5											За	180	90	18		72	90		5		42	5									
9	Б1.О.32	Методы фармакопейного анализа											ЗаО	180	90	18		72	90		5		ЗаО	180	90	18		72	90		5		42	6								
10	Б1.О.33	Общая фармацевтическая технология		108	90	18		72	18		3		ЗаО	108	90	18		72	18		3		ЗаО	216	180	36		144	36		6		42	56								
11	Б1.О.38	Фармакогнозия	КР	108	90	18		72	18		3		Эк	180	90	18		72	36	54	5		Эк КР	288	180	36		144	54	54	8		42	569								
12	Б1.О.42	Управление и экономика фармации		144	108	18		90	36		4		За	144	86	14		72	58		4		За	288	194	32		162	94		8		42	5678								
13	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		80					80				За	48	2			2	46				За	128	2			2	126				48	123456								
14	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1		123456789									
15	ФТД.02	Методология проведения научных исследований												36	18			18	18		1			36	18			18	18		1		6789									
ПРАКТИКИ			(План)		18	6			6	12		0.5			198	72			72	126		5.5	4		216	78			78	138		6	4									
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	18	6				6	12		0.5										ЗаО	18	6			6	12		0.5		42	45									
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии												198	72			72	126		5.5	4		198	72			72	126		5.5	4	42	67								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО КР										Эк За(3) ЗаО(2)										Эк(2) За(6) ЗаО(3) КР																			
КАНИКУЛЫ													2										5										7									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Недель	Контроль	Семестр 8							Недель	Контроль	Итого за курс							Недель	Каф.	Семестр											
				Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.			Академических часов						з.е.														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР	Конт роль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 4/6		1188							33	21 1/6		2268							63	40 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							28.5			1134							31.5			2160							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										55.6										54.8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										72										63																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8										34.6										34.2																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8										34.6										34.2																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	624	104		520	330	108	29.5	ТО: 17 2/3 Э: 2		1098	620	108		512	334	144	30.5	ТО: 17 1/6 Э: 2		2160	1244	212		1032	664	252	60	ТО: 34 5/6 Э: 4										
1	Б1.О.23	Фармакология	Эк	144	70	16		54	20	54	4												Эк	144	70	16		54	20	54	4		45	567								
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология											72	64	14		50	8		2				72	64	14		50	8		2			45	89							
3	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	49	14		35	5	54	3													Эк	108	49	14		35	5	54		3		19	67						
4	Б1.О.31	Специальная фармацевтическая химия		108	84	14		70	24		3		Эк	108	66	16		50	6	36	3			Эк	216	150	30		120	30	36		6		42	789						
5	Б1.О.34	Частная фармацевтическая технология	КР	108	84	14		70	24		3		Эк	144	43	8		35	56	45	4			Эк КР	252	127	22		105	80	45		7		42	78						
6	Б1.О.35	Биофармация	За	108	35			35	73		3													За	108	35			35	73			3		42	7						
7	Б1.О.36	Токсикологическая химия		90	68	14		54	22		2.5		Эк	126	70	16		54	29	27	3.5			Эк	216	138	30		108	51	27		6		42	78						
8	Б1.О.37	Лекарственные средства из природного сырья											За	108	43	8		35	65		3			За	108	43	8		35	65			3		42	8						
9	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование											За	108	35			35	73		3			За	108	35			35	73			3		42	8						
10	Б1.О.42	Управление и экономика фармации	КР	126	70	16		54	56		3.5		Эк	126	80	14		66	10	36	3.5			Эк КР	252	150	30		120	66	36		7		42	5678						
11	Б1.О.43	Медицинское и фармацевтическое товароведение											За КР	108	70	16		54	38		3			За КР	108	70	16		54	38			3		42	8						
12	Б1.В.04	Основы фитотерапии	За	72	35			35	37		2													За	72	35			35	37			2		42	7						
13	Б1.В.05	Фармакоэкономика		54	52	16		36	2		1.5		За	54	52	16		36	2		1.5			За	108	104	32		72	4			3		42	78						
14	Б1.В.06	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами		18	14			14	4		0.5			18	10			10	8		0.5				36	24			24	12			1		42	789						
15	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ ветеринарных препаратов и биологически активных добавок	За	72	36			36	36		2													За	72	36			36	36			2		42	7						
16	Б1.В.ДВ.02.02	ВЭЖХ - масс-спектрометрия в фармацевтическом анализе	За	72	36			36	36		2													За	72	36			36	36			2		42	7						
17	Б1.В.ДВ.03.01	Основы косметологии											За	72	60			60	12		2			За	72	60			60	12			2		42	8						
18	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинские приборы и оборудование											За	72	60			60	12		2			За	72	60			60	12			2		42	8						
19	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5				36	18			18	18			1			123456789						
20	ФТД.02	Методология проведения научных исследований		36	18			18	18		1			36	18			18	18		1				72	36			36	36			2			6789						
ПРАКТИКИ (План)				18	6			6	12		0.5		90	36			36	54		2.5	2		108	42			42	66		3	2											
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ЗаО	18	6			6	12		0.5											ЗаО	18	6			6	12		0.5		42	67									
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии											90	36			36	54		2.5	2		90	36			36	54		2.5	2	42	89									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КР(2)										Эк(4) За(5) КР										Эк(6) За(8) ЗаО КР(3)																			
КАНИКУЛЫ													2										7										9									

