

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 28.08.2025)

Утвержден в составе основной профессиональной
образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальности
33.05.01 Фармация
(приказ от 28.08.2025 № 787)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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	
																	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Семес тр 9	Семес тр А		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза 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.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									252	252	9400	9400	5433	5433	3175	792	26.5	28.5	27.5	30.5	26.5	27.5	28	30	26	1		
Обязательная часть									229	229	8244	8244	4806	4806	2646	792	26.5	26.5	23.5	30.5	26.5	27.5	22	25	21			
+	B1.O.01	Философия			4		2	2	72	72	60	60	12					1	1							51	Философии и психологии с курсами биотики и истории Отечества	
+	B1.O.02	История России	2				4	4	144	144	116	116	10	18		2	2									51	Философии и психологии с курсами биотики и истории Отечества	
+	B1.O.03	Биозитика		4			3	3	108	108	48	48	60					3								51	Философии и психологии с курсами биотики и истории Отечества	
+	B1.O.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		2			3	3	108	108	65	65	43				3									44	Управления и экономики 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						41	Судебной медицины с курсом правоведения	
+	B1.O.06	Иностранный язык		4			8	8	288	288	138	138	150			2	2	2	2							14	Иностранных и латинского языков	
+	B1.O.07	Латинский язык		2			4	4	144	144	70	70	74			2	2									14	Иностранных и латинского языков	
+	B1.O.08	Физическая культура и спорт		24			2	2	72	72	72	72				0.5	0.5	0.5	0.5							50	Физической культуры	
+	B1.O.09	Медицинская и биологическая физика			1		4	4	144	144	70	70	74			4										17	Медицинской биофизики	
+	B1.O.10	Прикладная биостатистика		1			4	4	144	144	67	67	77			4										17	Медицинской биофизики	
+	B1.O.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6			3	3	108	108	36	36	72							3						23	Организации и информатизации здравоохранения	
+	B1.O.12	Биология		1			3	3	108	108	70	70	38			3										5	Биологии	
+	B1.O.13	Ботаника	2				6	6	216	216	137	137	25	54		2.5	3.5									5	Биологии	
+	B1.O.14	Химия биогенных элементов	2				9	9	324	324	137	137	133	54		4	5									53	Химии	
+	B1.O.15	Физическая и коллоидная химия	3				7	7	252	252	134	134	82	36			3	4								53	Химии	
+	B1.O.16	Аналитическая химия	4				9	9	324	324	184	184	104	36				4	5							53	Химии	
+	B1.O.17	Органическая химия	4				9	9	324	324	201	201	87	36				3.5	5.5							53	Химии	
+	B1.O.18	Медицинская биохимия	4				6	6	216	216	132	132	48	36				2.5	3.5							6	Биохимии с курсом клинической лабораторной диагностики	
+	B1.O.19	Анатомия человека	2				5	5	180	180	88	88	38	54			5									2	Анатомии, гистологии и эмбриологии	
+	B1.O.20	Физиология		3			4	4	144	144	86	86	58					4								49	Физиологии	
+	B1.O.21	Микробиология	4				6	6	216	216	134	134	46	36				2	4							18	Микробиологии и вирусологии с курсом иммунологии	
+	B1.O.22	Патология	5				7	7	252	252	137	137	61	54					3	4						29	Патологической физиологии	
+	B1.O.23	Фармакология	7				9	9	324	324	214	214	56	54						2.5	2.5	4				48	Фармакологии и клинической фармакологии	
+	B1.O.24	Клиническая фармакология	9				6	6	216	216	148	148	32	36								2	4			48	Фармакологии и клинической фармакологии	
+	B1.O.25	Гигиена		4			3	3	108	108	65	65	43						3							7	Гигиены и экологии	
+	B1.O.26	Фармацевтическая экология		5			3	3	108	108	54	54	54							3						4	Безопасности жизнедеятельности	
+	B1.O.27	Оценка функционального состояния организма		5			2	2	72	72	36	36	36							2						20	Общей врачебной практики и семейной медицины	
+	B1.O.28	Безопасность жизнедеятельности	7				5	5	180	180	99	99	27	54							2	3				4	Безопасности жизнедеятельности	
+	B1.O.29	Первая помощь при неотложных состояниях		9			2	2	72	72	48	48	24											2		39	Скорой медицинской помощи и медицины катастроф	
+	B1.O.30	Общая фармацевтическая химия		5			5	5	180	180	90	90	90							5						44	Управления и экономики 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			44	Управления и экономики 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						44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	B1.O.33	Общая фармацевтическая технология			6		6	6	216	216	180	180	36							3	3					44	Управления и экономики 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			44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.О.35	Биофармация		7			3	3	108	108	35	35	73									3					44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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		48	Фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование		8			3	3	108	108	35	35	73										3				44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.О.40	Фармацевтическая логистика		9			3	3	108	108	65	65	43											3			44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.О.41	Фармацевтический маркетинг		9			3	3	108	108	65	65	43											3			44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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			44	Управления и экономики 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										51	Философии и психологии с курсами
+	Б1.О.46	Общественный проект "Обучение служением"		2			1	1	36	36	16	16	20				0.5	0.5										биоттики и истории Отечества
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							23	23	1156	1156	627	627	529				2	4				6	5	5	1			
+	Б1.В.01	Культура профессионального и делового общения		2			2	2	72	72	36	36	36				2										37	Русского языка
+	Б1.В.02	Психология		3			2	2	72	72	50	50	22				2										51	Философии и психологии с курсами биоттики и истории Отечества
+	Б1.В.03	Основы фитотерапии		7			2	2	72	72	35	35	37									2					44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.В.04	Фармакоэкономика		8			4	4	144	144	128	128	16									1.5	2.5				44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами		9			2	2	72	72	56	56	16									0.5	0.5	1			44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии

+	Б1.В.06	Фармацевтическое консультирование		A			3	3	108	108	60	60	48									2	1	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	
+	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	328	72	72	256												50	Физической культуры
+	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								53	Химии
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии		3			2	2	72	72	34	34	38				2									
+	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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики 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				44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
Блок 2.Практика							43	43	1548	1548	533	533	1015			0.5	3	0.5	2.5	0.5	5.5	0.5	2.5	3.5	24	
Обязательная часть							33	33	1188	1188	409	409	779				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							5	Биологии
+	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика			5		3	3	108	108	42	42	66						2.5	0.5					44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии			7		6	6	216	216	79	79	137								5.5	0.5			44	Управления и экономики 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		44	Управления и экономики 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		39	Скорой медицинской помощи и медицины катастроф
+	Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию		A			3	3	108	108	36	36	72											3	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакогнозии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии

№	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		1220							32.5	21 3/6		2290							60.5	41 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1034							27			1184							31.5				2218							58.5												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.4										54.3											55.9																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													90											45																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.6										31.1											30.9																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.6										31.1											30.9																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1										1											1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1070	608	140		468	462		28	ТО: 18 2/3 Э: 1		1130	579	104		475	371	180	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		2200	1187	244		943	833	180	58	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		51	12										
2	Б1.О.04	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств											За	108	65	14		51	43		3		За	108	65	14		51	43		3		44	2										
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	36			36	36		2			72	34			34	38		2			144	70			70	74		4		14	1234										
4	Б1.О.07	Латинский язык		72	36			36	36		2		За	72	34			34	38		2		За	144	70			70	74		4		14	12										
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		50	1234										
6	Б1.О.09	Медицинская и биологическая физика	ЗаО	144	70	16		54	74		4												ЗаО	144	70	16		54	74		4		17	1										
7	Б1.О.10	Прикладная биостатистика	За	144	67	16		51	77		4												За	144	67	16		51	77		4		17	1										
8	Б1.О.12	Биология	За	108	70	16		54	38		3												За	108	70	16		54	38		3		5	1										
9	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		5	12										
10	Б1.О.14	Химия биогенных элементов		144	70	16		54	74		4		Эк	180	67	16		51	59	54	5		Эк	324	137	32		105	133	54	9		53	12										
11	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия												108	67	16		51	41		3			108	67	16		51	41		3		53	23										
12	Б1.О.19	Анатомия человека											Эк	180	88	16		72	38	54	5		Эк	180	88	16		72	38	54	5		2	2										
13	Б1.О.45	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2		51	1										
14	Б1.О.46	Общественный проект "Обучение служением"		18	8			8	10		0.5		За	18	8			8	10		0.5		За	36	16			16	20		1			12										
15	Б1.В.01	Культура профессионального и делового общения											За	72	36			36	36		2		За	72	36			36	36		2		37	2										
16	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		62	18			18	44					50	16			16	34					112	34			34	78				50	123456										
17	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		4	12										
18	ФТД.01	Русский язык		18	9			9	9		0.5			18	9			9	9		0.5			36	18			18	18		1			123456789										
19	ФТД.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		18	10	8		2	8		0.5		За	18	10	8		2	8		0.5		За	36	20	16		4	16		1			12										
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	5	23										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО										Эк(4) За(7)										Эк(4) За(10) ЗаО																					
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		1240							33.5	21 3/6		2320							62	41 1/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1222							33			2284							61													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56									57.5										56.8																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27									72										49.5																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.9									34.8										34.4																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.9									34.8										34.4																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1									1										1.1																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	650	144		506	376	36	28	ТО: 18 Э: 1 1/3		1150	634	150		484	372	144	31	ТО: 17 Э: 2		2212	1284	294		990	748	180	59	ТО: 35 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		51	34										
2	Б1.О.03	Биоэтика											За	108	48	14		34	60		3		За	108	48	14		34	60		3		51	4										
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		За	144	68			68	76		4		14	1234										
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		50	1234										
5	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия	Эк	144	67	16		51	41	36	4										Эк	144	67	16		51	41	36	4	53	23													
6	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	53	34												
7	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	53	34												
8	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	6	34												
9	Б1.О.20	Физиология	За	144	86	32		54	58		4										За	144	86	32		54	58		4	49	3													
10	Б1.О.21	Микробиология		72	67	16		51	5		2		Эк	144	67	16		51	41	36	4	Эк	216	134	32		102	46	36	6	18	34												
11	Б1.О.22	Патология												108	65	14		51	43		3		108	65	14		51	43		3	29	45												
12	Б1.О.25	Гигиена											За	108	65	14		51	43		3	За	108	65	14		51	43		3	7	4												
13	Б1.В.02	Психология	За	72	50	16		34	22		2										За	72	50	16		34	22		2	51	3													
14	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	20			20	34					34	16			16	18				88	36			36	52			50	123456												
15	Б1.В.ДВ.01.01	Органические реагенты в аналитической химии	За	72	34			34	38		2										За	72	34			34	38		2	53	3													
16	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		3													
17	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	44	45											
	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике	ЗаО	18	6			6	12		0.5											ЗаО	18	6			6	12		0.5		5	23											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(3) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(5) За(7) ЗаО(2)																					
КАНИКУЛЫ													2										6 4/6										8 4/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Неделя	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
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 4/6	1224							34	21 1/6	2304							64	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							28.5		1170							32.5		2196							61				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54								57.7								55.9													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								72								63													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8								36								34.9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8								36								34.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	624	104		520	330	108	29.5	ТО: 17 2/3 Э: 2	1134	644	108		536	346	144	31.5	ТО: 17 1/6 Э: 2	2196	1268	212		1056	676	252	61	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		48	567	
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология											72	64	14		50	8		2		72	64	14		50	8		2		48	89	
3	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	49	14		35	5	54	3										Эк	108	49	14		35	5	54	3		4	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		44	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		44	78
6	Б1.О.35	Биофармация	За	108	35			35	73		3										За	108	35			35	73		3		44	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		44	78
8	Б1.О.37	Лекарственные средства из природного сырья											За	108	43	8		35	65		3	За	108	43	8		35	65		3		44	8
9	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование											За	108	35			35	73		3	За	108	35			35	73		3		44	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		44	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		44	8
12	Б1.В.03	Основы фитотерапии	За	72	35			35	37		2											За	72	35			35	37		2		44	7
13	Б1.В.04	Фармакоэкономика		54	52	16		36	2		1.5		За	90	76	16		60	14		2.5	За	144	128	32		96	16		4		44	78
14	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы и управление проектами		18	14			14	4		0.5			18	10			10	8		0.5		36	24			24	12		1		44	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		44	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		44	7
17	Б1.В.ДВ.03.01	Основы косметологии											За	72	60			60	12		2	За	72	60			60	12		2		44	8
18	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинские приборы и оборудование											За	72	60			60	12		2	За	72	60			60	12		2		44	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	7			7	11		0.5		90	36			36	54		2.5	2	108	43			43	65		3	2			
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии	ЗаО	18	7			7	11		0.5										ЗаО	18	7			7	11		0.5		44	67	
	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии											90	36			36	54		2.5	2	90	36			36	54		2.5	2	44	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						

