

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" Министерства Здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.2025

33.05.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

И.О. ректора _____ Сонис А.Г.
" ____ " _____ 20__ г.

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Николаева Т.О./

Начальник УМУ _____ / Щеглова Н.Е./

Декан _____ / Демидова М.А./

№ п/п	Код	Наименование	Итого (в т.т.)			По видам работ										Единица измерения	Значение
			№	Вид	Уд.	Средств		Труда		Материалов		Энергии		Трансп.			
						Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.		
Итого (в т.т.)			Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	Знач.	Уд.	
Сектор 1. Промышленность и строительство																	
1	01.00.00	Промышленность и строительство	1	01	00	00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2	01.00.01	Промышленность	2	01	00	01	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
3	01.00.02	Строительство	3	01	00	02	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
4	01.00.03	Промышленность и строительство	4	01	00	03	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
5	01.00.04	Промышленность и строительство	5	01	00	04	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
6	01.00.05	Промышленность и строительство	6	01	00	05	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
7	01.00.06	Промышленность и строительство	7	01	00	06	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
8	01.00.07	Промышленность и строительство	8	01	00	07	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
9	01.00.08	Промышленность и строительство	9	01	00	08	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
10	01.00.09	Промышленность и строительство	10	01	00	09	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
11	01.00.10	Промышленность и строительство	11	01	00	10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
12	01.00.11	Промышленность и строительство	12	01	00	11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
13	01.00.12	Промышленность и строительство	13	01	00	12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
14	01.00.13	Промышленность и строительство	14	01	00	13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
15	01.00.14	Промышленность и строительство	15	01	00	14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
16	01.00.15	Промышленность и строительство	16	01	00	15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
17	01.00.16	Промышленность и строительство	17	01	00	16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
18	01.00.17	Промышленность и строительство	18	01	00	17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
19	01.00.18	Промышленность и строительство	19	01	00	18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
20	01.00.19	Промышленность и строительство	20	01	00	19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
21	01.00.20	Промышленность и строительство	21	01	00	20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
22	01.00.21	Промышленность и строительство	22	01	00	21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
23	01.00.22	Промышленность и строительство	23	01	00	22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
24	01.00.23	Промышленность и строительство	24	01	00	23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
25	01.00.24	Промышленность и строительство	25	01	00	24	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
26	01.00.25	Промышленность и строительство	26	01	00	25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
27	01.00.26	Промышленность и строительство	27	01	00	26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
28	01.00.27	Промышленность и строительство	28	01	00	27	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
29	01.00.28	Промышленность и строительство	29	01	00	28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
30	01.00.29	Промышленность и строительство	30	01	00	29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
31	01.00.30	Промышленность и строительство	31	01	00	30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
32	01.00.31	Промышленность и строительство	32	01	00	31	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
33	01.00.32	Промышленность и строительство	33	01	00	32	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
34	01.00.33	Промышленность и строительство	34	01	00	33	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
35	01.00.34	Промышленность и строительство	35	01	00	34	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
36	01.00.35	Промышленность и строительство	36	01	00	35	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
37	01.00.36	Промышленность и строительство	37	01	00	36	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
38	01.00.37	Промышленность и строительство	38	01	00	37	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
39	01.00.38	Промышленность и строительство	39	01	00	38	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
40	01.00.39	Промышленность и строительство	40	01	00	39	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
41	01.00.40	Промышленность и строительство	41	01	00	40	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
42	01.00.41	Промышленность и строительство	42	01	00	41	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
43	01.00.42	Промышленность и строительство	43	01	00	42	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
44	01.00.43	Промышленность и строительство	44	01	00	43	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
45	01.00.44	Промышленность и строительство	45	01	00	44	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
46	01.00.45	Промышленность и строительство	46	01	00	45	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
47	01.00.46	Промышленность и строительство	47	01	00	46	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
48	01.00.47	Промышленность и строительство	48	01	00	47	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
49	01.00.48	Промышленность и строительство	49	01	00	48	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
50	01.00.49	Промышленность и строительство	50	01	00	49	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
51	01.00.50	Промышленность и строительство	51	01	00	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
52	01.00.51	Промышленность и строительство	52	01	00	51	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
53	01.00.52	Промышленность и строительство	53	01	00	52	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
54	01.00.53	Промышленность и строительство	54	01	00	53	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
55	01.00.54	Промышленность и строительство	55	01	00	54	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
56	01.00.55	Промышленность и строительство	56	01	00	55	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
57	01.00.56	Промышленность и строительство	57	01	00	56	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
58	01.00.57	Промышленность и строительство	58	01	00	57	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
59	01.00.58	Промышленность и строительство	59	01	00	58	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
60	01.00.59	Промышленность и строительство	60	01	00	59	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
61	01.00.60	Промышленность и строительство	61	01	00	60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
62	01.00.61	Промышленность и строительство	62	01	00	61	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
63	01.00.62	Промышленность и строительство	63	01	00	62	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
64	01.00.63	Промышленность и строительство	64	01	00	63	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
65	01.00.64	Промышленность и строительство	65	01	00	64	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
66	01.00.65	Промышленность и строительство	66	01	00	65	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
67	01.00.66	Промышленность и строительство	67	01	00	66	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
68	01.00.67	Промышленность и строительство	68	01	00	67	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
69	01.00.68	Промышленность и строительство	69	01	00	68	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
70	01.00.69	Промышленность и строительство	70	01	00	69	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
71	01.00.70	Промышленность и строительство	71	01	00	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
72	01.00.71	Промышленность и строительство	72	01	00	71	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
73	01.00.72	Промышленность и строительство	73	01	00	72	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
74	01.00.73	Промышленность и строительство	74	01	00	73	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
75	01.00.74	Промышленность и строительство	75	01	00	74	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
76	01.00.75	Промышленность и строительство	76	01	00	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
77	01.00.76	Промышленность и строительство	77	01	00	76	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
78	01.00.77	Промышленность и строительство	78	01	00	77	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
79	01.00.78	Промышленность и строительство	79	01	00	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
80	01.00.79	Промышленность и строительство	80	01	00	79	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
81	01.00.80	Промышленность и строительство	81	01	00	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
82	01.00.81	Промышленность и строительство	82	01	00	81	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
83	01.00.82	Промышленность и строительство	83	01	00	82	100	100	100	100	100	100	1				

№	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.														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1080						28.5	19 4/6		1224						32.5	21 3/6		2304						61	41 1/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062						28			1206						32			2268						60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55									57.6									56.3																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54									54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1									31.2									31.7																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1									31.2									31.7																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.1									1									1.1																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	627	116		511	399	54	28.5	ТО: 18 Э: 1		1116	571	114		457	437	108	29.5	ТО: 17 Э: 2		2196	1198	230		968	836	162	58	ТО: 36 Э: 3										
1	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	За	108	48	14		34	60		3												За	108	48	14		34	60		3		49	1								
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	67	16		51	41		3		За	108	67	16		51	41		3		46	2								
6	Б1.О.10	Прикладная биостатистика		90	70	16		54	20		2.5		За	90	67	16		51	23		2.5		За	180	137	32		105	43		5		46	12								
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		108	70	16		54	38		3		Эк	216	67	16		51	95	54	6		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.В.01	Управление конфликтами: технологии безопасности и профилактика экстремизма	За	72	48	16		32	24		2												За	72	48	16		32	24		2		49	1								
15	Б1.В.02	Культура профессионального и делового общения	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		36	1								
16	Б1.В.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	20			20	34					54	16			16	38					108	36			36	72				48	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		19	12								
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)													108	36			36	72		3	2		108	36			36	72		3	2											
	Б2.О.01(П)	Практика по ботанике										ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	4	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4)										Эк(2) За(5) ЗаО										Эк(3) За(9) 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)				1062						28	19 4/6		1224						33	21 3/6		2286						61	41 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044						27.5			1206						32.5			2250						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54								57.6								55.8																		
		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		1116	632	148		484	376	108	30	ТО: 17 1/2 Э: 2		2178	1246	276		970	752	180	58	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	144	65	14		51	79		4			За	144	65	14		51	79			4		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						36	16			16	20						90	36			36	54					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)											108	36			36	72		3	2			108	36			36	72		3	2					
	Б2.О.02(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика											ЗаО	108	36			36	72		3	2	ЗаО	108	36			36	72		3	2	42	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(5) За(8) 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	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего				з.е.
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	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	90	76	16		60	14		2.5		За	144	128	32		96	16		4	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	ВЭЖК - 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					

