

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 № 7 от 29.08.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора _____ Чичановская Л.В.
№ 754 "29" августа 2024 г.

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Мурашова Л.А./

Начальник УМУ _____

_____ / Николаева Т.О./

Декан _____

_____ / Демидова М.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф	Наименование кафедры	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				Контр оль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль							
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.)			31,7											31,1													31,4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31,7											31,1													31,4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1											1													1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1070	627	156			471	443		28	ТО: 18 2/3 3,1		1130	579	104			475	371		180	30	ТО: 17 1/2 3,2		2200	1206	260			946	814		180	58	ТО: 36 1/6 3,1		
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	Философии и психологии с курсами базовых и истории Отечества	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	Философии и психологии с курсами базовых и истории Отечества	2	
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	36				36	36		2			72	34			34	38		2				За	144	70			70	74		4		14	Иностранных и латинского языков	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	Иностранных и латинского языков	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	Физической культуры	1234
6	Б1.О.09	Медицинская и биологическая физика	ЗаО	144	70	16			54	74		4														ЗаО	144	70	16		54	74		4		17	Медицинской биофизики	1	
7	Б1.О.12	Биология	За	108	70	16			54	38		3														За	108	70	16		54	38		3		5	Биологии	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		5	Биологии	12	
9	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	Химии	12	
10	Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия													108	67	16		51	41		3					108	67	16		51	41		3		53	Химии	23	
11	Б1.О.19	Анатомия человека												Эк	180	88	16		72	38	54	5				Эк	180	88	16		72	38	54	5		2	Анатомии, гистологии и эмбриологии	2	
12	Б1.О.20	Физиология	За	144	86	32			54	58		4														За	144	86	32		54	58		4		49	Физиологии	1	
13	Б1.О.45	Основы российской государственности	За	72	54	18			36	18		2														За	72	54	18		36	18		2		51	Философии и психологии с курсами базовых и истории Отечества	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	Русского языка	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	Физической культуры	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	Безопасности жизнедеятельности	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	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(3) ЗаО											Эк(4) За(7)											Эк(4) За(10) ЗаО													
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	Биологии	23	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												2												6 4/6													8 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф	Наименование кафедры	Семестр				
			Академические часы													Академические часы													Академические часы																			
			Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е	Неделя	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е	Неделя	Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е	Неделя																
ИТОГО (с факультативами)			1070													1280													2360																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1052													1236													2288																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)			53,5													57,2													55,4																			
ОП, факультативы (в период ТО)			54													54													54																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32,8													31,2													32																			
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. (аэлект. курсы по физ.к.)			32,8													31,2													32																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1052													1092													2144																			
			623													593													1334																			
			126													116													242																			
			495													477													972																			
			377													445													822																			
			54													54													108																			
			27													29													56																			
			ТО: 18													ТО: 18													ТО: 36																			
			2/3													1/6													5/6																			
			3:1													3:1													3:1																			
1	Б1.О.05	Юридические основы деятельности провизора														Эк 108													Эк 108																	41	Судебной медицины с курсом правоохранения	6
2	Б1.О.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности														Эк 108													Эк 108																	23	Организации и информатизации здравоохранения	6
3	Б1.О.22	Патология	Эк 144																										Эк 144																	29	Патологической физиологии	45
4	Б1.О.23	Фармакология	Эк 90													Эк 90													Эк 180																	48	Фармакологии и клинической фармакологии	567
5	Б1.О.26	Фармацевтическая экология	Эк 108																										Эк 108																	4	Безопасности жизнедеятельности	5
6	Б1.О.27	Оценка функционального состояния организма	Эк 72																										Эк 72																	20	Общей врачебной практики и семейной медицины	5
7	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности														Эк 72																														4	Безопасности жизнедеятельности	67
8	Б1.О.30	Общая фармацевтическая химия	Эк 180																										Эк 180																	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	5
9	Б1.О.32	Методы фармакопейного анализа														Эк 180																														44	Управления и экономики фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	6
10	Б1.О.33	Общая фармацевтическая технология	Эк 108													Эк 108													Эк 216																	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	56
11	Б1.О.38	Фармакогнозия	Эк 108													Эк 180													Эк 288																	46	Фармакологии и клинической фармакологии	569
12	Б1.О.42	Управление и экономика фармации	Эк 144													Эк 144													Эк 288																	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	5678
13	Б1.В.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Эк 80													Эк 48													Эк 128																	50	Физической культуры	123456
14	ФТД.01	Русский язык	Эк 18													Эк 18													Эк 36																			
15	ФТД.02	Методология проведения научных исследований	Эк 18													Эк 18													Эк 36																			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(3) КР													Эк 3а(4) ЭкЗ(2)													Эк(2) 3а(7) ЭкЗ(2) КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																													
Б2.О.02(У)			Эк 18													Эк 198													Эк 198																	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	45
Б2.О.03(У)			Эк 18													Эк 198													Эк 198																	44	Управления и экономики фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ																																																

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф	Наименование кафедры	Семестр											
			Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов												Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя										
				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	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)			54														57,7																55,9																						
ОП, факультативы (в период ТО)			54														72																63																						
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			33,8														36																34,9																						
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.)			33,8														36																34,9																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1062	624	104									520	330	106	29,5	ТО: 17 2/3	1134	644	108							536	346	144	31,5	ТО: 17 1/6	2196	1268	212													1056	676	252	61	ТО: 34 5/6			
1	Б1.О.23	Фармакология	Эк	144	70	16							54	20	54	4																	Эк	144	70	16										54	20	54	4		48	Фармакологии и клинической фармакологии	567		
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология																72	64	14														72	64	14															48	Фармакологии и клинической фармакологии	89		
3	Б1.О.28	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	49	14							35	5	54	3																	Эк	108	49	14										35	5	54	3		4	Безопасности жизнедеятельности	67		
4	Б1.О.31	Специальная фармацевтическая химия		108	84	14							70	24		3		Эк	108	66	16													Эк	216	150	30										120	30	36	6		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	789	
5	Б1.О.34	Частная фармацевтическая технология	КР	108	84	14							70	24		3		Эк	144	43	8												Эк КР	252	127	22										105	80	45	7		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	78		
6	Б1.О.35	Биофармация	Эк	108	35								35	73		3		Эк	108	35													Эк	108	35											35	73		3		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	7		
7	Б1.О.36	Токсикологическая химия		90	68	14							54	22		2,5		Эк	126	70	16												Эк	216	138	30										108	51	27	6		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	78		
8	Б1.О.37	Лекарственные средства из природного сырья																Эк	108	43	8												Эк	108	43	8										35	65		3		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	8		
9	Б1.О.39	Фармацевтическое информирование																Эк	108	35													Эк	108	35											35	73		3		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	8		
10	Б1.О.42	Управление и экономика фармации	КР	126	70	16							54	58		3,5		Эк	126	80	14												Эк КР	252	150	30										120	66	36	7		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	5678		
11	Б1.О.43	Медицинское и фармацевтическое товароведение																Эк КР	108	70	16												Эк КР	108	70	16										54	38		3		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	8		
12	Б1.В.03	Основы фитотерапии	Эк	72	35								35	37		2		Эк	72	35													Эк	72	35											35	37		2		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	7		
13	Б1.В.04	Фармакоэкономика		54	52	18							36	2		1,5		Эк	90	76	16												Эк	144	128	32										98	18		4		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	78		
14	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы и управления проектами		18	14								14	4		0,5		Эк	18	10													Эк	36	24											24	12		1		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	789		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Товароведческий анализ ветеринарных препаратов и биологически активных добавок	Эк	72	36								36	38		2		Эк	72	36													Эк	72	36											36	36		2		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	7		
16	Б1.В.ДВ.02.02	ВЭЖХ - масс-спектрометрия в фармацевтической аналитике	Эк	72	36								36	36		2		Эк	72	36													Эк	72	36											36	36		2		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	7		
17	Б1.В.ДВ.03.01	Основы косметологии																Эк	72	60													Эк	72	60											60	12		2		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	8		
18	Б1.В.ДВ.03.02	Медицинские приборы и оборудование																Эк	72	60													Эк	72	60											60	12		2		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	8		
19	ФТД.01	Русский язык		18	9								9	9		0,5		Эк	18	9													Эк	36	18											18	18		1		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	6		
20	ФТД.02	Методология проведения научных исследований		36	18								18	18		1		Эк	36	18													Эк	72	36											36	36		2		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	123456789		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Эк(3) КР(2)															Эк(4) Эк(5) КР															Эк(6) Эк(6) КР(3)																						
ПРАКТИКИ			(План)															(План)															(План)																						
Б2.О.03(У)	Практика по фармакологии	Экст	18	7													0,5	Эк	90	36												Эк	108	43																		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	8	
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	Экст	18	7													0,5	Эк	90	36												Эк	90	36																		44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	89	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)															(План)															(План)																						
КАНИКУЛЫ																																																							
			2															7															9																						

№	Индекс	Наименование	Семестр B										Семестр А										Итого за курс										Каф	Наименование кафедр	Семестр
			Академических часов										Академических часов										Академических часов												
			Контроль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з е	Неделя	Контроль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	з е	Неделя	Контроль	Всего	Кон-такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр-оль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)			1278										1080										2358												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1062										1080										2142												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/мед)			62,4										54										58,2												
ОП, факультативы (в период ТО)			36										30										38												
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			35,8										30										32,9												
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,8										30										32,9												
Конг. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1152										36										1188												
			746 80										20 16										766 90												
			656 334 72 32										20 16										676 350 72 33												
			ТО: 17										1										ТО: 18												
			1/3 3:2										3:2										3:2												
1	Б1.О.24	Клиническая фармакология	Зк	144	84	14		70	24	36	4										Зк	144	84	14		70	24	36	4	48	Фармакологии и клинической фармакологии	89			
2	Б1.О.29	Первая помощь при неложных состояниях	Зк	72	48	14		34	24		2										Зк	72	48	14		34	24		2	39	Скорой медицинской помощи и медицины катастроф	9			
3	Б1.О.31	Специальная фармацевтическая химия	Зк КР	108	84	14		70	24		3										Зк КР	108	84	14		70	24		3	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	789			
4	Б1.О.38	Фармакогнозия	Зк	72	62	14		48	10		2										Зк	72	62	14		48	10		2	48	Фармакологии и клинической фармакологии	566			
5	Б1.О.40	Фармацевтическая логистика	Зк	108	65	10		55	43		3										Зк	108	65	10		55	43		3	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	9			
6	Б1.О.41	Фармацевтический маркетинг	Зк	108	65	10		55	43		3										Зк	108	65	10		55	43		3	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	9			
7	Б1.О.44	Основы биотехнологии	Зк	144	80	14		66	28	36	4										Зк	144	80	14		66	28	36	4	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	9			
8	Б1.В.05	Основы научно-исследовательской работы и управленческие проекты	Зк	36	32			32	4		1										Зк	36	32			32	4		1	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	789			
9	Б1.В.06	Фармацевтические консультации		72	40			40	32		2										Зк	108	80			60	48		3	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	789			
10	Б1.В.ДВ.04.01	Фармацевтический менеджмент: эффективные технологии	Зк	72	60			60	12		2										Зк	72	60			60	12		2	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	9			
11	Б1.В.ДВ.04.02	Делопроизводство	Зк	72	60			60	12		2										Зк	72	60			60	12		2	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	9			
12	Б1.В.ДВ.04.02	Коммуникации в фармации	Зк	72	60			60	12		2										Зк	72	60			60	12		2	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	9			
13	ФТД.01	Русский язык		36	18			18	18		1											36	18			18	18		1			123456789			
14	ФТД.02	Методология проведения научных исследований		36	18			18	18		1											36	18			18	18		1			8789			
15	ФТД.03	Генетика и генетические технологии в промышленной биотехнологии		144	90			90	54		4											144	90			90	54		4			9			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зк(2) Зк(7) КР										Зк										Зк(2) Зк(8) КР												
ПРАКТИКИ			(План)										864 288										990 318												
			126 30										288 576										318 672												
			3,5 1 1/3										24 16										27,5 17 1/3												
Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии		ЗкС	18	6			6	12		0,5										ЗкС	18	6			6	12		0,5	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	89			
Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи		ЗкС	108	24			24	84		3	1 1/3									ЗкС	108	24			24	84		3	1 1/3	39	Скорой медицинской помощи и медицины катастроф	9		
Б2.О.06(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию																				ЗкС	108	36			36	72		3	2	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	А		
Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии																				ЗкС	108	36			36	72		3	2	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	А		
Б2.О.08(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств																				ЗкС	216	72			72	144		6	4	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	А		
Б2.О.09(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций																				ЗкС	108	36			36	72		3	2	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	А		
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа																				ЗкС	324	108			108	216		9	6	44	Управление и экономика фармации с курсами фармакологии, фармацевтической технологии, фармацевтической и токсикологической химии	А		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										180										180												
			180										5 3 2/6										180												
			72										72										72												
			108										108										108												
Б3.01	Государственный итоговый междисциплинарный экзамен																					72				72			2	1 1/3		А			
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы																					108				108			3	2		А			
КАНИКУЛЫ													1										8 1/6												
																							9 1/6												