

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.08.2017

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра:

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1037

11.08.2016



СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

Д.В. Килейников / Килейников Д.В./

Начальник учебно-методического управления

Д.В. Алексеев / Алексеев Д.В./

Декан

С.Б. Марасанов / Марасанов С.Б./

			214	214	7704	7704	4585	4585	2408	711	20	28	28	25	24.5	28.5	20	18	21	1				
Вариативная часть																								
+	Б1.В.01	Иностранный язык специальности		4			1	1	36	36	34	34	2											
+	Б1.В.02	Культурология		4			1	1	36	36	16	16	20											
+	Б1.В.03	Анатомия человека	1				5	5	180	180	84	84	42	54	5									
+	Б1.В.04	Иммунология		7			2	2	72	72	33	33	39								2			
+	Б1.В.05	Основы формирования здоровья		5			3	3	108	108	54	54	54								3			
+	Б1.В.06	Основы фитотерапии		7			3	3	108	108	35	35	73								3			
+	Б1.В.07	Фармацевтическая информатика		8			2	2	72	72	35	35	37								2			
+	Б1.В.08	Фармакоэкономика		8			4	4	144	144	86	86	58								4			
+	Б1.В.09	Делопроизводство		9			3	3	108	108	48	48	60								3			
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6					328	328	328	328												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			2	2	72	72	34	34	38								2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Культура профессионального и делового общения		1			2	2	72	72	34	34	38								2			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык: культура речи		1			2	2	72	72	34	34	38								2			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2	72	72	34	34	38								2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Органические реагенты в аналитической химии		4			2	2	72	72	34	34	38								2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии		4			2	2	72	72	34	34	38								2			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			3	3	108	108	36	36	72								3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ ветеринарных препаратов и биологически активных добавок		7			3	3	108	108	36	36	72								3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	ВЭЖХ - масс-спектрометрия в фармацевтическом анализе		7			3	3	108	108	36	36	72								3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8			4	4	144	144	70	70	74								4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы косметологии		8			4	4	144	144	70	70	74								4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы делового общения		8			4	4	144	144	70	70	74								4			
-	Б1.В.ДВ.04.03	Основы социально-правовых знаний		8			4	4	144	144	70	70	74								4			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		9			4	4	144	144	60	60	84								4			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Фармацевтический менеджмент и маркетинг: эффективные технологии		9			4	4	144	144	60	60	84								4			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Медицинские приборы и оборудование		9			4	4	144	144	60	60	84								4			
				39			39		1732	1732	987	987	691	54	7					4	3	8	10	7
				253			253		9436	9436	5572	5572	3099	765	27	28	28	29	27,5	28,5	28	28	28	1

Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Базовая часть																						
+	Б2.Б.01(У)	по получению первичных профессиональных умений и навыков "Медицинская ознакомительная"		1			1	1	36	36	12	12	24									1
+	Б2.Б.02(У)	по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая"		4			3	3	108	108	36	36	72								3	
+	Б2.Б.03(У)	по получению первичных профессиональных умений и навыков "Общая фармацевтическая технология"		9			2	2	72	72	24	24	48									2
+	Б2.Б.04(У)	по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2			1	1	36	36	8	8	28								0,5	0,5

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А			
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)						306	61	29	32	61	28.5	32.5	61	28	33	61	29	32	62	32	30			
	Итого по ОП (без факультативов)						300	60	28.5	31.5	60	28	32	60	27.5	32.5	60	28.5	31.5	60	30	30			
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	38.4%			253	55	27	28	57	28	29	56	27.5	28.5	56	28	28	29	28	1			
Б1.Б	Базовая часть						214	48	20	28	53	28	25	53	24.5	28.5	38	20	18	22	21	1			
Б1.В	Вариативная часть						39	7	7		4		4	3	3		18	8	10	7	7				
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%			44	5	1.5	3.5	3		3	4		4	4	0.5	3.5	28	2	26			
Б2.Б	Базовая часть						44	5	1.5	3.5	3		3	4		4	4	0.5	3.5	28	2	26			
Б2.В	Вариативная часть																								
Б3	Государственная итоговая аттестация						3													3		3			
Б3.Б	Базовая часть						3													3		3			
ФТД	Факультативы						6	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	2	2				
ФТД.В	Вариативная часть						6	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	1	0.5	0.5	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.88%																		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						54	-	55	55	-	54	55	-	54.5	54.8	-	52	52.5	-	56.2	21.6			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						55.9	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	49.5	-	72				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)						31.9	-	29.8	31.9	-	30.6	32.9	-	30	30.3	-	34.5	35.2	-	34.2	9.6			
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)						2	-	3	3	-	2.9	2	-	4.3	2.7	-			-					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3		5	2	3	2	1	1	6	3	3	4	4				
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	3	5		9	3	6	4	3	1	8	4	4	5	4	1			
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1		2		2	3		3	1		1	4	1	3			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													1	1		4	2	2						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			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			Всего
ИТОГО (с факультативами)				1098							29	20		1206							32	22		2304							61	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						28,5				1188							31,5			2268						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55										55										55											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,8										31,9										30,9											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29,8										31,9										30,9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3										3										3											
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1062	608	104		504	400	54	28	ТО: 18 1/3 Э: 1		1098	636	130		506	354	108	29	ТО: 18 Э: 2		2160	1244	234		##	754	162	57	ТО: 36 1/3 Э: 3			
1	Б1.Б.02	История	За	72	50	16		34	22		2			72	50	16		34	22		2		72	50	16		34	22		2			1		
2	Б1.Б.06	История фармации											За	72	50	16		34	22		2		72	50	16		34	22		2			2		
3	Б1.Б.08	Иностранный язык		72	34			34	38		2			72	34			34	38		2		144	68			68	76		4			123		
4	Б1.Б.09	Латинский язык		108	68			68	40		3		Экз	108	34			34	38	36	3		Экз	216	102			102	78	36	6			12	
5	Б1.Б.10	Физическая культура		18	18	2		16			0,5		За	18	18			18			0,5		За	36	36	2		34			1			1234	
6	Б1.Б.11	Физика, математика		108	50	16		34	58		3		За	108	67	16		51	41		3		За	216	117	32		85	99		6			12	
7	Б1.Б.12	Информатика											За	72	50	16		34	22		2		За	72	50	16		34	22		2			2	
8	Б1.Б.13	Общая и неорганическая химия		108	67	16		51	41		3		Экз	108	67	16		51	5	36	3		Экз	216	134	32		102	46	36	6			12	
9	Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия												108	67	16		51	41		3		108	67	16		51	41		3			23		
10	Б1.Б.17	Биология	За	108	67	16		51	41		3											За	108	67	16		51	41		3			1		
11	Б1.Б.18	Ботаника		126	67	16		51	59		3,5		Экз	126	67	16		51	23	36	3,5		Экз	252	134	32		102	82	36	7			12	
12	Б1.Б.20	Физиология												108	50	16		34	58		3		108	50	16		34	58		3			23		
13	Б1.Б.21	Микробиология												108	67	16		51	41		3		108	67	16		51	41		3			23		
14	Б1.В.03	Анатомия человека	Экз	180	84	16		68	42	54	5											Экз	180	84	16		68	42	54	5			1		
15	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	54			54						54	54			54					108	108			108						123456		
16	Б1.В.ДВ.01.01	Культура профессионального и делового общения	За	72	34			34	38		2											За	72	34			34	38		2			1		
17	Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык: культура речи	За	72	34			34	38		2											За	72	34			34	38		2			1		
18	Б2.Б.04(У)	по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		18	6	6			12		0,5		За	18	2	2			16		0,5		За	36	8	8		28		1			12		
19	ФТД.В.01	Русский язык		18	9			9	9		0,5			18	9			9	9		0,5		36	18			18	18		1			123456789		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(3)										Экз(3) За(5)										Экз(4) За(8)											
ПРАКТИКИ			(План)	36	12			12	24		1	2/3		108	72			72	36		3	2		144	84			84	60		4	2 2/3			
	Б2.Б.01(У)	по получению первичных профессиональных умений и навыков "Медицинская ознакомительная"	ЗаО	36	12			12	24		1	2/3										ЗаО	36	12			12	24		1	2/3				
	Б2.Б.05(П)	по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Полевая по ботанике"											ЗаО	108	72			72	36		3	2	ЗаО	108	72			72	36		3	2			
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ											2										7										9				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1080							28,5	20		1206							32,5	22		2286							61	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062							28			1188							32			2250							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54										55										54,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.			30,6										32,9										31,8													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.			30,6										32,9										31,8													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2,9										2										2,5													
ДИСЦИПЛИНЫ				1080	634	130		504	374	72	28,5	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/3		1098	637	134		503	353	108	29,5	ТО: 18 Э: 2		2178	1271	264		##	727	180	58	ТО: 36 2/3 Э: 3 1/3					
1	Б1.Б.01	Философия		72	50	16		34	22		2		заО	108	30	14		16	78		3		заО	180	80	30		50	100		5		34				
2	Б1.Б.03	Биотика											за	108	48	14		34	60		3		за	108	48	14		34	60		3		4				
3	Б1.Б.04	Психология и педагогика	за	72	50	16		34	22		2											за	72	50	16		34	22		2		3					
4	Б1.Б.08	Иностранный язык	за	72	34			34	38		2											за	72	34			34	38		2		123					
5	Б1.Б.10	Физическая культура		18	18	2		16			0,5		за	18	18			18			0,5		за	36	36	2		34		1		1234					
6	Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	Экз	144	67	16		51	41	36	4											Экз	144	67	16		51	41	36	4		23					
7	Б1.Б.15	Аналитическая химия		126	84	16		68	42		3,5		Экз	162	100	32		68	26	36	4,5		Экз	288	184	48		136	68	36	8		34				
8	Б1.Б.16	Органическая химия		126	84	16		68	42		3,5		Экз	162	117	32		85	9	36	4,5		Экз	288	201	48		153	51	36	8		34				
9	Б1.Б.19	Биологическая химия		126	67	16		51	59		3,5		Экз	126	65	14		51	25	36	3,5		Экз	252	132	30		102	84	36	7		34				
10	Б1.Б.20	Физиология	за	108	50	16		34	58		3											за	108	50	16		34	58		3		23					
11	Б1.Б.21	Микробиология	Экз	144	67	16		51	41	36	4											Экз	144	67	16		51	41	36	4		23					
12	Б1.Б.22	Патология												108	65	14		51	43		3			108	65	14		51	43		3		45				
13	Б1.Б.25	Общая гигиена											за	108	65	14		51	43		3		за	108	65	14		51	43		3		4				
14	Б1.В.01	Иностранный язык специальности											за	36	34			34	2		1		за	36	34			34	2		1		4				
15	Б1.В.02	Культурология											за	36	16			16	20		1		за	36	16			16	20		1		4				
16	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		54	54			54						36	36			36						90	90			90					123456				
17	Б1.В.ДВ.02.01	Органические реагенты в аналитической химии											за	72	34			34	38		2		за	72	34			34	38		2		4				
18	Б1.В.ДВ.02.02	Методы ИК-спектроскопии в аналитической и органической химии											за	72	34			34	38		2		за	72	34			34	38		2		4				
19	ФТД.В.01	Русский язык		18	9			9	9		0,5			18	9			9	9		0,5			36	18			18	18		1		123456789				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(3)											Экз(3) За(6) ЗаО											Экз(5) За(9) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)											108	36			36	72		3	2		108	36			36	72		3	2					
	Б2.Б.02(У)	по получению первичных профессиональных умений и навыков "Фармацевтическая пропедевтическая"											заО	108	36			36	72		3	2	заО	108	36			36	72		3	2					
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											7										9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1088							28	20		1238							33	22 4/6		2326							61	42 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1070						27,5			1220							32,5			2290						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54,5									54,8										54,7														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30									30,3										30,2														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30									30,3										30,2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3									2,7										3,5														
ДИСЦИПЛИНЫ				1088	659	122		537	375	54	28	ТО: 19 Э: 1	1094	633	124		509	407	54	29	ТО: 19 Э: 1	2182	1292	246		##	782	108	57	ТО: 38 Э: 2							
1	Б1.Б.07	Правоведение										за	72	52	16		36	20		2		за	72	52	16		36	20		2		6					
2	Б1.Б.22	Патология	Экз	144	72	18		54	18	54	4										Экз	144	72	18		54	18	54	4		45						
3	Б1.Б.23	Фармакология		108	72	18		54	36		3		108	72	18		54	36		3			216	144	36		108	72		6		567					
4	Б1.Б.26	Основы экологии и охраны природы	за	108	54	18		36	54		3										за	108	54	18		36	54		3		5						
5	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности											144	72	18		54	72		4			144	72	18		54	72		4		67					
6	Б1.Б.28	Первая доврачебная помощь	за	72	48	14		34	24		2											за	72	48	14		34	24		2		5					
7	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия		162	90	18		72	72		4,5	заО	162	90	18		72	72		4,5		заО	324	180	36		144	144		9		56789					
8	Б1.Б.30	Фармацевтическая технология		144	90	18		72	54		4	заО	198	90	18		72	108		5,5		заО	342	180	36		144	162		9,5		5678					
9	Б1.Б.31	Фармакогнозия	КР	144	90	18		72	54		4		180	90	18		72	36	54	5		Экз КР	324	180	36		144	90	54	9		569					
10	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации											162	108	18		90	54		4,5			162	108	18		90	54		4,5		6789					
11	Б1.В.05	Основы формирования здоровья	за	108	54			54	54		3											за	108	54			54	54		3		5					
12	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		80	80			80				за	50	50			50					за	130	130			130					123456					
13	ФТД.В.01	Русский язык		18	9			9	9		0,5		18	9			9	9		0,5			36	18			18	18		1		123456789					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(3) КР											Экз За(2) ЗаО(2)											Экз(2) За(5) ЗаО(2) КР											
ПРАКТИКИ			(План)										144	48			48	96		4	2 2/3		144	48			48	96		4	2 2/3						
	Б2.Б.06(П)	по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Фармакогнозия"										заО	144	48			48	96		4	2 2/3	заО	144	48			48	96		4	2 2/3						
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											6 2/6									8 2/6						

