

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 30.08.2016

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Кафедра:

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

1037

11.08.2016



Ректор

Калинкин М.Н.

30 августа 2016 г.

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

 / Килейников Д.В./

Начальник учебно-методического управления

 / Алексеев Д.В./

Декан

 / Марасанов С.Б./





			214	214	7704	7704	4585	4585	2408	711	20	28	28	25	24.5	28.5	20	18	21	1				
<b>Вариативная часть</b>																								
+	Б1.В.01	Иностранный язык специальности		4			1	1	36	36	34	34	2							1				
+	Б1.В.02	Культурология		4			1	1	36	36	16	16	20							1				
+	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	Делопроектирование		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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>							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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>8</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>84</b>								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)**

<b>Базовая часть</b>																					
+	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 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											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>				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		Экз	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			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз За(3) КР											Экз За(2) ЗаО(2)											Экз(2) За(5) ЗаО(2) КР											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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				
<b>ГИА</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2												6 2/6										8 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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)				1044							29	20		1152							32	22		2196							61	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1026							28,5			1134							31,5			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										52,5										52,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										49,5										51,8													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,5										35,2										34,9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,5										35,2										34,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				1044	629	112		517	307	108	29	ТО: 18 Э: 2		1044	642	112		530	303	99	29	ТО: 18 Э: 2		2088	1271	224		##	610	207	58	ТО: 36 Э: 4					
1	Б1.Б.05	Экономическая теория	Экз	108	52	16		36	20	36	3												Экз	108	52	16		36	20	36	3			7			
2	Б1.Б.23	Фармакология	Экз	108	70	16		54	2	36	3												Экз	108	70	16		54	2	36	3			567			
3	Б1.Б.24	Клиническая фармакология											90	68	14		54	22		2,5				90	68	14		54	22		2,5			89			
4	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	Экз	144	70	16		54	38	36	4												Экз	144	70	16		54	38	36	4			67			
5	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия	КР	108	84	14		70	24		3		Экз	108	70	16	54	11	27	3			Экз КР	216	154	30		124	35	27	6			56789			
6	Б1.Б.30	Фармацевтическая технология	КР	90	84	14		70	6		2,5		Экз	144	86	16	70	13	45	4			Экз КР	234	170	30		140	19	45	6,5			5678			
7	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	За	90	84	14		70	6		2,5		КР	90	70	16	54	20		2,5			За КР	180	154	30		124	26		5			6789			
8	Б1.Б.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение											КР	108	70	16	54	38		3			КР	108	70	16		54	38		3			89			
9	Б1.Б.34	Токсикологическая химия		72	68	14		54	4		2		Экз	108	70	16	54	11	27	3			Экз	180	138	30		108	15	27	5			78			
10	Б1.В.04	Иммунология	За	72	33	8		25	39		2												За	72	33	8		25	39		2			7			
11	Б1.В.06	Основы фитотерапии	За	108	35			35	73		3												За	108	35			35	73		3			7			
12	Б1.В.07	Фармацевтическая информатика											За	72	35		35	37		2			За	72	35			35	37		2			8			
13	Б1.В.08	Фармакоэкономика											За	144	86	16	70	58		4			За	144	86	16		70	58		4			8			
14	Б1.В.ДВ.03.01	Товароведческий анализ ветеринарных препаратов и биологически активных добавок	За	108	36			36	72		3												За	108	36			36	72		3			7			
15	Б1.В.ДВ.03.02	ВЭЖХ - масс-спектрометрия в фармацевтическом анализе	За	108	36			36	72		3												За	108	36			36	72		3			7			
16	Б1.В.ДВ.04.01	Основы косметологии											За	144	70		70	74		4			За	144	70			70	74		4			8			
17	Б1.В.ДВ.04.02	Основы делового общения											За	144	70		70	74		4			За	144	70			70	74		4			8			
18	Б1.В.ДВ.04.03	Основы социально-правовых знаний											За	144	70		70	74		4			За	144	70			70	74		4			8			
19	Б2.Б.11(П)	Научно-исследовательская работа		18	4			4	14		0,5		За	18	8	2	6	10		0,5			За	36	12	2		10	24		1			78			
20	ФТД.В.01	Русский язык		18	9			9	9		0,5			18	9		9	9		0,5				36	18			18	18		1			123456789			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(4) КР(2)											Экз(3) За(4) КР(2)											Экз(6) За(8) КР(4)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											108	36			36	72		3	2			108	36			36	72		3	2				
	Б2.Б.07(П)	по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Заготовка и приёмка лекарственного сырья"											ЗаО	108	36			36	72		3	2		ЗаО	108	36			36	72		3	2				
<b>ГИА</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											7											9				

