Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 19.05.2017

И.о. ректор _____ *Кутепов С.М.*
«19» мая 20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

33.05.01

Направление подготовки (специальность) 33.05.01 - ФАРМАЦИЯ

Квалификация - провизор
2013 - 2017 годы набора

Кафедра: Фармации; Управления и экономики фармации

Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2011
Образовательный стандарт 1037
11.08.2016

Виды деятельности
- фармацевтическая - медицинская - организационно-управленческая - научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

И.о. первого проректора _____ */Ковтун О.П./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */Шкиндер Н.Л./*

Декан _____ */Андрианова Г.Н./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																				Э Э У	У К К	К	К																			Э	Э	Э К К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э Э К	К	К К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	У	У
III																			К К Э	Э	Э У У	К	К																		Э	Э	Э У У	У	У	У У К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	К	К																			Э	Э Э У	У	К	К	К	К	К	К	К
V																		К К К	К К Э	Э	Э	К К П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П Г Г	Г	Г К К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	19	19 2/3	**38 2/3**	18 2/3	18	**36 2/3**	18	18 2/3	**36 2/3**	19	19	**38**	17 1/3		**17 1/3**	167 1/3
Э	Экзаменационные сессии	2/3	2 1/3	**3**	2	3 1/3	**5 1/3**	1 2/3	2 1/3	**4**	2	1 2/3	**3 2/3**	2 1/3		**2 1/3**	18 1/3
У	Учебная практика	2/3		**2/3**		2	**2**	2/3	3 1/3	**4**		1 1/3	**1 1/3**				8
П	Производственная практика														18 2/3	**18 2/3**	18 2/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	**2**	2
К	Каникулы	2	7 2/3	**9 2/3**	2	6	**8**	2	5 1/3	**7 1/3**	2	7	**9**	2	9 2/3	**11 2/3**	45 2/3
Итого		22 1/3	29 2/3	**52**	22 2/3	29 1/3	**52**	22 1/3	29 2/3	**52**	23	29	**52**	21 2/3	30 1/3	**52**	260
Студентов		52			53			47			27			37			
Групп		4			4			4			3			4			

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																							
							в том числе				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5											
											1 [19 нед]			2 [19 2/3 нед]			3 [18 2/3 нед]			4 [18 нед]			5 [18 нед]		6 [18 2/3 нед]		7 [19 нед]		8 [19 нед]		9 [17 1/3 нед]		А [нед]	
		Экзам е-ны	Заче-ты	Зач. с о	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр оль	Факт	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр
	Итого	23	33	3	11200	11200	6022	2847	783	302	216	74	412	180	36	484	204	108	396	174	46	440	174	414	210	522	168	530	181	510	152	391		
Б1	Дисциплины (модули)	23	32	3	9580	9580	5986	2811	783	257	216	74	412	180	36	484	204	108	396	174	46	440	174	414	192	504	168	530	181	510	152	391		
Б1.Б	*Базовая часть*	*23*	*14*	*2*	*7848*	*7848*	*4798*	*2267*	*783*	*218*	*216*	*74*	*358*	*120*	*36*	*322*	*162*	*108*	*252*	*144*	*46*	*332*	*138*	*360*	*174*	*414*	*120*	*360*	*152*	*417*	*136*	*357*		
Б1.Б.1	Философия	5			180	180	108	45	27	5										18		36	18	36										
Б1.Б.2	Правоведение		5		72	72	48	24		2													12	36										
Б1.Б.3	История Отечества		1		72	72	48	24		2	12		36																					
Б1.Б.4	Психология и педагогика		2		72	72	48	24		2				12		36																		
Б1.Б.5	Экономическая теория			3	144	144	90	54		4							36		54															
Б1.Б.6	Иностранный язык	4			360	360	216	108	36	10			54			54			54			54												
Б1.Б.7	Латинский язык	2			144	144	72	36	36	4			36			36																		
Б1.Б.8	Математика		1		72	72	48	24		2	12	2	34																					
Б1.Б.9	Физика		1		108	108	72	36		3	36	30	6																					
Б1.Б.10	Информатика		4		108	108	72	36		3										18	10	44												
Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	1			216	216	120	60	36	6	30	14	76																					
Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия	2			216	216	116	64	36	6				36	18	62																		
Б1.Б.13	Органическая химия	2			396	396	224	127	45	11	54	10	62	18		80																		
Б1.Б.14	Ботаника	4			252	252	144	72	36	7							36	18	18	36		36												
Б1.Б.15	Биология		1		108	108	72	36		3	36	18	18																					
Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии	3			216	216	135	45	36	6				18		36	18	18	45															
Б1.Б.17	Биологическая химия	3			216	216	135	45	36	6				36	18	18	18	18	27															
Б1.Б.18	Аналитическая химия	4			396	396	234	126	36	11							36	54	18	36		90												
Б1.Б.19	Микробиология	4			216	216	126	54	36	6							18		36	18	18	36												
Б1.Б.20	Патология	5			216	216	126	54	36	6										18	18	36	18	36										
Б1.Б.21	Основы экологии и охраны природы		6		72	72	48	24		2															12	36								
Б1.Б.22	Фармакология	7			324	324	216	72	36	9													18	54	18	54	18	54						
Б1.Б.23	Клиническая фармакология	9			288	288	163	89	36	8																			38	57	17	51		
Б1.Б.24	Первая доврачебная помощь		7		72	72	48	24		2																	12	36						
Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	6	1		360	360	216	108	36	10	36		36										36	54	18	36								
Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	9	7		648	648	415	206	27	18															36	72	18	90	19	95	17	68		
Б1.Б.27	Биотехнология			9	144	144	85	59		4																					17	68		
Б1.Б.28	Фармакогнозия	6	9		360	360	214	110	36	10													18	54	36	72					17	17		
Б1.Б.29	Фармацевтическая химия	68	9		684	684	433	188	63	19													18	72	18	72	18	72	19	76	17	51		
Б1.Б.30	Токсикологическая химия	8			216	216	130	59	27	6																	18	36	19	57				
Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение	9			252	252	142	83	27	7																			19	38	34	51		
Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	79			576	576	362	151	63	16															36	54	36	54	38	76	17	51		
Б1.Б.33	Физическая культура		8		72	72	72			2														18		18		18		18				
Б1.В.ОД.1	История фармации		2		72	72	48	24		2				12		36																		

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																							
							в том числе				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4										Курс 5					
											1 [19 нед]			2 [19 2/3 нед]			3 [18 2/3 нед]			4 [18 нед]			5 [18 нед]		6 [18 2/3 нед]		7 [19 нед]		8 [19 нед]		9 [17 1/3 нед]		А [нед]	
		Экза-мены	Заче-ты	Зач. с О	По ЗЕТ	По плану	Контак т. раб. (по уч.. зан.)	СРС	Контр оль	Факт	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр
Б1.В.ОД.2	Биоэтика		2		72	72	48	24		2				12		36																		
Б1.В.ОД.3	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации		2		108	108	72	36		3				36		36																		
Б1.В.ОД.4	Культурология		3		72	72	48	24		2							12		36															
Б1.В.ОД.5	Современная научная картина мира		3		72	72	48	24		2							12		36															
Б1.В.ОД.6	Фармакоботаника		4		72	72	48	24		2										12		36												
Б1.В.ОД.7	Общая гигиена		6		108	108	72	36		3															18	54								
Б1.В.ОД.8	Инновации и проектная деятельность в фармации			7	72	72	24	48		2																		24						
Б1.В.ОД.9	Нормирование качества лекарств		7		108	108	72	36		3																	18	54						
Б1.В.ОД.10	Фармацевтическая информатика		7		72	72	48	24		2																	12	36						
Б1.В.ОД.11	Введение в специальность		8		72	72	46	26		2																			10	36				
Б1.В.ОД.12	Фармацевтическое консультирование провизора		9		72	72	50	22		2																					16	34		
Б1.В.ДВ	*Дисциплины по выбору*		*7*		*760*	*760*	*564*	*196*		*12*			*54*			*54*	*18*		*72*	*18*		*72*	*36*	*54*		*36*	*18*	*56*	*19*	*57*				
	Элективные курсы по физической культуре		8		328	328	328						54			54			36			54		18		36		38		38				
Б1.В.ДВ.1	Социология медицины		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.1.1	Социальная работа в сфере охраны здоровья населения		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.1.2	Межкультурная коммуникация		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.1.3	История милосердия и благотворительности		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.2.1	Химия растворов		4		72	72	36	36		2										18		18												
Б1.В.ДВ.2.2	Электрохимические методы анализа в фармации		4		72	72	36	36		2										18		18												
Б1.В.ДВ.2.3	История развития системы лекарственного обеспечения на Среднем Урале		4		72	72	36	36		2										18		18												
Б1.В.ДВ.3.1	Дисперсные системы в фармации		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.3.2	Количественное описание и прогнозирование химических процессов		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.3.3	Лекарственные растения Урала		5		72	72	36	36		2													18	18										
Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия		7		72	72	36	36		2																	18	18						
Б1.В.ДВ.4.2	Инновационные лекарственные формы		7		72	72	36	36		2																	18	18						
Б1.В.ДВ.5.1	Основы фармацевтической логистики		8		72	72	38	34		2																			19	19				
Б1.В.ДВ.5.2	Современные методы анализа в фармации		8		72	72	38	34		2																			19	19				
Б1.В.ДВ.5.3	Система менеджмента качества в фармацевтическом производстве		8		72	72	38	34		2																			19	19				
Б1.В.ДВ.5.4	Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве		8		72	72	38	34		2																			19	19				

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																							
							в том числе				Курс 1						Курс 2						Курс 3				Курс 4				Курс 5			
											1 [19 нед]			2 [19 2/3 нед]			3 [18 2/3 нед]			4 [18 нед]			5 [18 нед]		6 [18 2/3 нед]		7 [19 нед]		8 [19 нед]		9 [17 1/3 нед]		А [нед]	
		Экза-мены	Заче-ты	Зач. с О	По ЗЕТ	По плану	Конт. раб. (по уч.. зан.)	СРС	Контроль	Факт	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр
Б1.В.ДВ.6.1	Основы научно-исследовательской работы в фармации		3		72	72	54	18		2							18		36															
Б1.В.ДВ.6.2	Организация научно-исследовательской работы студентов		3		72	72	54	18		2							18		36															
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ	Недель		Часов	Недель		Часов	Недель		Часов	Недель		Часов	Недель	Часов	Недель	Часов	Недель	Часов	Недель	Часов	Недель	Часов	Недель	Часов
					По ЗЕТ	По плану	Конт.р.	СР	ЗЕТ	Факт			Итого			Итого			Итого			Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1440	1440				40		2/3	36							2		108	2/3	36	3,1/3	180			1,1/3	72			18,2/3	1 008
Б2.У	Учебная практика				432	432				12		2/3	36							2		108	2/3	36	3,1/3	180			1,1/3	72				
Б2.У.1	Фармацевтическая пропедевтическая практика			1	36	36				1		2/3	36																					
Б2.У.2	Полевая практика по ботанике			4	108	108				3										2		108												
Б2.У.3	Медицинская ознакомительная практика			5	36	36				1													2/3	36										
Б2.У.4	Практика по фармакогнозии			6	180	180				5															3,1/3	180								
Б2.У.5	Практика по общей фармацевтической технологии			8	72	72				2																			1,1/3	72				
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																	
Б2.П	Производственная практика				1008	1008				28																							18,2/3	1 008
Б2.П.1	Помощник провизора по заготовке и приемке лекарственного сырья			А	72	72				2																							1,1/3	72
Б2.П.2	Помощник провизора по изготовлению лекарственных средств (фармацевтическая технология)			А	144	144				4																							2,2/3	144
Б2.П.3	Помощник провизора по контролю качества лекарственных средств			А	144	144				4																							2,2/3	144
Б2.П.4	Помощник провизора по организации фармацевтической деятельности (управление и экономика аптечных учреждений)			А	540	540				15																							10	540
Б2.П.5	Преддипломная практика			А	108	108				3																							2	108
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ	Нед.		Часов	Нед.		Часов	Нед.		Часов	Нед.		Часов	Нед.	Часов	Нед.	Часов	Нед.	Часов	Нед.	Часов	Нед.	Часов	Нед.	Часов
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Факт			Итого			Итого			Итого			Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого		Итого
Б3	Государственная итоговая аттестация				108	108				3																							2	
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Всего часов					ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Факт																								
ФТД	Факультативы		1		72	72	36	36		2															18	18								
ФТД.1	Английский язык в сфере профессионального общения		6		72	72	36	36		2															18	18								

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ (от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				296	316	302	60	60	62	60	60
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	30.7%	252	258	257	59	57	54	58	29
Б1.Б	Базовая часть				213	219	218	52	47	47	45	27
Б1.В	Вариативная часть				39	39	39	7	10	7	13	2
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				39	45	40	1	3	6	2	28
Б2.Б	Базовая часть				39	45	40	1	3	6	2	28
Б2.В	Вариативная часть											
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	3					3
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3					3
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы				2	10	2			2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.01%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	-	-	-	-
		ООП, факультативы (в период экз. сесси					42.8	-	-	-	-	-
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					33.9	-	-	-	-	-
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					33.9	-	-	-	-	-
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2	-	-	-	-	-
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	6	5	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						9	6	5	8	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1		1	1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2						
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Контроль	Часов					ЗЕТ
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
					Всего	Лек	Лаб	Пр				Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				**1098**					**29**		**1170**					**31**
ДИСЦИПЛИНЫ		(План)		**1062**	**702**	**216**	**74**	**412**	**28**		**1170**	**700**	**180**	**36**	**484**	**31**
1	Б1.Б.3	История Отечества	За	**72**	48	12		36	2							
2	Б1.Б.4	Психология и педагогика								За	**72**	48	12		36	2
3	Б1.Б.6	Иностранный язык		**90**	54			54	2,5		**90**	54			54	2,5
4	Б1.Б.7	Латинский язык		**54**	36			36	1,5	Экз	**90**	36			36	2,5
5	Б1.Б.8	Математика	За	**72**	48	12	2	34	2							
6	Б1.Б.9	Физика	За	**108**	72	36	30	6	3							
7	Б1.Б.11	Общая и неорганическая химия	Экз	**216**	120	30	14	76	6							
8	Б1.Б.12	Физическая и коллоидная химия								Экз	**216**	116	36	18	62	6
9	Б1.Б.13	Органическая химия		**180**	126	54	10	62	5	Экз	**216**	98	18		80	6
10	Б1.Б.15	Биология	За	**108**	72	36	18	18	3							
11	Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии									**81**	54	18		36	2,25
12	Б1.Б.17	Биологическая химия									**99**	72	36	18	18	2,75
13	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	За	**108**	72	36		36	3							
14	Б1.В.ОД.1	История фармации								За	**72**	48	12		36	2
15	Б1.В.ОД.2	Биоэтика								За	**72**	48	12		36	2
16	Б1.В.ОД.3	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации								За	**108**	72	36		36	3
17		Элективные курсы по физической культуре		**54**	54			54			**54**	54			54	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(5)							Экз(3) За(4)						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)		36					1							
	Фармацевтическая пропедевтическая практика		ЗаО	36					1							
КАНИКУЛЫ			2 нед.							7 нед.						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4						
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Контроль	Часов					ЗЕТ
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				
					Всего	Лек	Лаб	Пр				Всего	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО				**1071**					**28,75**		**1179**					**31,25**
ДИСЦИПЛИНЫ		(План)		**1071**	**708**	**204**	**108**	**396**	**28,75**		**1071**	**660**	**174**	**46**	**440**	**28,25**
1	Б1.Б.1	Философия									**54**	54	18		36	1,5
2	Б1.Б.5	Экономическая теория	ЗаО	**144**	90	36		54	4							
3	Б1.Б.6	Иностранный язык		**72**	54			54	2	Экз	**108**	54			54	3
4	Б1.Б.10	Информатика								За	**108**	72	18	10	44	3
5	Б1.Б.14	Ботаника		**99**	72	36	18	18	2,75	Экз	**153**	72	36		36	4,25
6	Б1.Б.16	Физиология с основами анатомии	Экз	**135**	81	18	18	45	3,75							
7	Б1.Б.17	Биологическая химия	Экз	**117**	63	18	18	27	3,25							
8	Б1.Б.18	Аналитическая химия		**171**	108	36	54	18	4,75	Экз	**225**	126	36		90	6,25
9	Б1.Б.19	Микробиология		**81**	54	18		36	2,25	Экз	**135**	72	18	18	36	3,75
10	Б1.Б.20	Патология									**90**	72	18	18	36	2,5
11	Б1.В.ОД.4	Культурология	За	**72**	48	12		36	2							
12	Б1.В.ОД.5	Современная научная картина мира	За	**72**	48	12		36	2							
13	Б1.В.ОД.6	Фармакоботаника								За	**72**	48	12		36	2
14		Элективные курсы по физической культуре		**36**	36			36			**54**	54			54	
15	Б1.В.ДВ.2.1	Химия растворов								За	**72**	36	18		18	2
16	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Электрохимические методы анализа в фармации*								За	**72**	36	18		18	2
17	*Б1.В.ДВ.2.3*	*История развития системы лекарственного обеспечения на Среднем Урале*								За	**72**	36	18		18	2
18	Б1.В.ДВ.6.1	Основы научно-исследовательской работы в фармации	За	**72**	54	18		36	2							
19	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Организация научно-исследовательской работы студентов*	За	**72**	54	18		36	2							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) ЗаО							Экз(4) За(3)						
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)									108					3
	Полевая практика по ботанике									ЗаО	108					3
КАНИКУЛЫ			2 нед.							6 нед.						

№	Индекс	Наименование		Семестр 5						Семестр 6					
				Контроль	Часов				ЗЕТ	Контроль	Часов				ЗЕТ
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
						Всего	Лек	Пр				Всего	Лек	Пр	
ИТОГО					**1026**				**28**		**1260**				**34**
ДИСЦИПЛИНЫ			(План)		**990**	**588**	**174**	**414**	**27**		**1080**	**732**	**210**	**522**	**29**
1	Б1.Б.1	Философия		Экз	**126**	54	18	36	3,5						
2	Б1.Б.2	Правоведение		За	**72**	48	12	36	2						
3	Б1.Б.20	Патология		Экз	**126**	54	18	36	3,5						
4	Б1.Б.21	Основы экологии и охраны природы								За	**72**	48	12	36	2
5	Б1.Б.22	Фармакология			**99**	72	18	54	2,75		**90**	72	18	54	2,5
6	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф			**144**	90	36	54	4	Экз	**108**	54	18	36	3
7	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология									**144**	108	36	72	4
8	Б1.Б.28	Фармакогнозия			**108**	72	18	54	3	Экз	**180**	108	36	72	5
9	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия			**135**	90	18	72	3,75	Экз	**135**	90	18	72	3,75
10	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации									**117**	90	36	54	3,25
11	Б1.Б.33	Физическая культура			**18**	18		18	0,5		**18**	18		18	0,5
12	Б1.В.ОД.7	Общая гигиена								За	**108**	72	18	54	3
13		Элективные курсы по физической культуре			**18**	18		18			**36**	36		36	
14	Б1.В.ДВ.1.1	Социология медицины		За	**72**	36	18	18	2						
15	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Социальная работа в сфере охраны здоровья населения*		За	**72**	36	18	18	2						
16	*Б1.В.ДВ.1.3*	*Межкультурная коммуникация*		За	**72**	36	18	18	2						
17	*Б1.В.ДВ.1.4*	*История милосердия и благотворительности*		За	**72**	36	18	18	2						
18	Б1.В.ДВ.3.1	Дисперсные системы в фармации		За	**72**	36	18	18	2						
19	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Количественное описание и прогнозирование химических процессов*		За	**72**	36	18	18	2						
20	*Б1.В.ДВ.3.3*	*Лекарственные растения Урала*		За	**72**	36	18	18	2						
21	ФТД.1	Английский язык в сфере профессионального общения								За	**72**	36	18	18	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(3)						Экз(3) За(2)					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)		36				1		180				5
	Медицинская ознакомительная практика			ЗаО	36				1						
	Практика по фармакогнозии									ЗаО	180				5
КАНИКУЛЫ				2 нед.						5 нед.					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7						Семестр 8					
			Контроль	Часов				ЗЕТ	Контроль	Часов				ЗЕТ
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
					Всего	Лек	Пр				Всего	Лек	Пр	
ИТОГО				**1091**				**29,25**		**1145**				**30,75**
ДИСЦИПЛИНЫ		(План)		**1091**	**698**	**168**	**530**	**29,25**		**1073**	**691**	**181**	**510**	**28,75**
1	Б1.Б.22	Фармакология	Экз	**135**	72	18	54	3,75						
2	Б1.Б.23	Клиническая фармакология								**135**	95	38	57	3,75
3	Б1.Б.24	Первая доврачебная помощь	За	**72**	48	12	36	2						
4	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	За	**144**	108	18	90	4		**189**	114	19	95	5,25
5	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия		**117**	90	18	72	3,25	Экз	**180**	95	19	76	5
6	Б1.Б.30	Токсикологическая химия		**81**	54	18	36	2,25	Экз	**135**	76	19	57	3,75
7	Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение								**90**	57	19	38	2,5
8	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	Экз	**162**	90	36	54	4,5		**144**	114	38	76	4
9	Б1.Б.33	Физическая культура		**18**	18		18	0,5	За	**18**	18		18	0,5
10	Б1.В.ОД.8	Инновации и проектная деятельность в фармации	ЗаО	**72**	24		24	2						
11	Б1.В.ОД.9	Нормирование качества лекарств	За	**108**	72	18	54	3						
12	Б1.В.ОД.10	Фармацевтическая информатика	За	**72**	48	12	36	2						
13	Б1.В.ОД.11	Введение в специальность							За	**72**	46	10	36	2
14		Элективные курсы по физической культуре		**38**	38		38		За	**38**	38		38	
15	Б1.В.ДВ.4.1	Фитотерапия	За	**72**	36	18	18	2						
16	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Инновационные лекарственные формы*	За	**72**	36	18	18	2						
17	Б1.В.ДВ.5.1	Основы фармацевтической логистики							За	**72**	38	19	19	2
18	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Современные методы анализа в фармации*							За	**72**	38	19	19	2
19	*Б1.В.ДВ.5.3*	*Система менеджмента качества в фармацевтическом производстве*							За	**72**	38	19	19	2
20	*Б1.В.ДВ.5.4*	*Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве*							За	**72**	38	19	19	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(5) ЗаО						Экз(2) За(3)					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)								72				2
	Практика по общей фармацевтической технологии								ЗаО	72				2
КАНИКУЛЫ			2 нед.						7 нед.					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9								Семестр А					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Контроль	Часов				ЗЕТ
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			СРС	Контроль			Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)			
					Всего	Лек	Пр						Всего	Лек	Лаб	
ДИСЦИПЛИНЫ		(План)		**1044**	**543**	**152**	**391**	**384**	**117**	**29**						
1	Б1.Б.23	Клиническая фармакология	Экз	**153**	68	17	51	49	36	4,25						
2	Б1.Б.26	Фармацевтическая технология	Экз	**171**	85	17	68	59	27	4,75						
3	Б1.Б.27	Биотехнология	ЗаО	**144**	85	17	68	59		4						
4	Б1.Б.28	Фармакогнозия	За	**72**	34	17	17	38		2						
5	Б1.Б.29	Фармацевтическая химия	За	**117**	68	17	51	49		3,25						
6	Б1.Б.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Экз	**162**	85	34	51	50	27	4,5						
7	Б1.Б.32	Управление и экономика фармации	Экз	**153**	68	17	51	58	27	4,25						
8	Б1.В.ОД.12	Фармацевтическое консультирование провизора	За	**72**	50	16	34	22		2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)										1 008				28
	Помощник провизора по заготовке и приемке лекарственного сырья										ЗаО	72				2
	Помощник провизора по изготовлению лекарственных средств (фармацевтическая технология)										ЗаО	144				4
	Помощник провизора по контролю качества лекарственных средств										ЗаО	144				4
	Помощник провизора по организации фармацевтической деятельности (управление и экономика аптечных учреждений)										ЗаО	540				15
	Преддипломная практика										ЗаО	108				3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																3
КАНИКУЛЫ			2 нед.								9 2/3					