

добрен Ученым советом вуза
кол № 5 от 23.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

год набора 2016

33.05.01 Фармация

33.05.01

на: Управления и экономики фармации с курсом ПО
тет: Медико-психолого-фармацевтический

икация:	Провизор
мма подготовки:	
обучения:	Очная
учения:	5л
+	Виды профессиональной деятельности
+	фармацевтическая;
+	медицинская;
+	организационно-управленческая;
+	научно-исследовательская.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 1037 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / Никулина С.Ю./
Начальник УМУ / Мягкова Е.Г./
Декан / Богданов В.В./
Зав. кафедрой / Ноздрачев К.Г./



Артюхов И.П.

2017 г.

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		зан. 1	зан. 2	Score	зан. 1	зан. 2	Score	зан. 1	зан. 2	Score	зан. 1	зан. 2	Score	зан. 1	зан. 2	Score	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики		18	18	18 2/8	19 4/8	38	19	18 2/8	37 2/8	17 5/8	19 1/8	37	18 2/8	2	18 2/8	148 4/8
Э	Экзаменационные сессии		2	2	2 4/8	1 2/8	4	1 2/8	1 2/8	2 4/8	2	1 2/8	3 2/8	2	4/8	2 4/8	14 4/8
У	Учебная практика		2	2					3 2/8	3 2/8	1 2/8		1 2/8				8 4/8
П	Производственная практика							4/8		4/8		1 2/8	3 2/8	2 4/8	11 2/8	14	18
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы		7	7	1	8	9	1	8	7	1	7	8	1	9	10	41
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1		1	1		1	1		1	1		1	4
Итого			29	29	23	29	52	23	29	52	23 1/8	28 5/8	52	23	29	52	237
Студентов																	
Групп																	

[illegible]

Итого акад. часов																																						
-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад. часов												Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
																					Формы контроля				-				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. 10
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ						

Блок 1.Дисциплины (модули)**Базовая часть**

+	Б1.Б.01	История фармации					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.Б.02	История					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.Б.03	Биология					3	3	108	108					-	+	-	-	3	108														
+	Б1.Б.04	Математика					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.Б.05	Общая и неорганическая химия					4	4	144	144					+	-	-	-	4	144														
+	Б1.Б.06	Физическая и коллоидная химия	3				5	5	180	180	110	110	34	36	-	-	-	-			5	180		2	3									
+	Б1.Б.07	Ботаника	2				7	7	252	252	74	74	34	36	-	-	-	-	3	108	4	144		4										
+	Б1.Б.08	Физика		2			3	3	108	108	74	74	34		-	-	-	-			3	108		3										
+	Б1.Б.09	Латинский язык	2				5	5	180	180	51	51	21	36	-	-	-	-	2	72	3	108		3										
+	Б1.Б.10	Анатомия		2			3	3	108	108	72	72	36		-	-	-	-			3	108		3										
+	Б1.Б.11	Иностранный язык	3				6	6	216	216	68	68	40	36	+	-	-	-	2	72	4	144		2	2									
+	Б1.Б.12	Физиология	2				6	6	216	216	67	67	5	36	-	-	-	-	3	108	3	108		3										
+	Б1.Б.13	Микробиология	3				6	6	216	216	126	126	54	36	-	-	-	-			6	216		3	3									
+	Б1.Б.14	Органическая химия	3				9	9	324	324	192	192	96	36	-	-	-	-			9	324		4	5									
+	Б1.Б.15	Экономическая теория					4	4	144	144					+	-	-	-	4	144														
+	Б1.Б.16	Философия	4				5	5	180	180	92	92	52	36	-	-	-	-			5	180			2	3								
+	Б1.Б.17	Информатика		3			3	3	108	108	71	71	37		-	-	-	-			3	108			3									
+	Б1.Б.18	Аналитическая химия	4				10	10	360	360	188	188	136	36	-	-	-	-			10	360			4	6								
+	Б1.Б.19	Правоведение		6			3	3	108	108	74	74	34		-	-	-	-			3	108					3							
+	Б1.Б.20	Биологическая химия	5				9	9	324	324	198	198	90	36	-	-	-	-			9	324				4	5							
+	Б1.Б.21	Патология	5				10	10	360	360	188	188	136	36	-	-	-	-			10	360				5	5							
+	Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь		4			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72				2								
+	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	50	50	22		-	-	-	-			2	72				2								
+	Б1.Б.24	Медицина катастроф	6				4	4	144	144	74	74	34	36	-	-	-	-			4	144					2	2						
+	Б1.Б.25	Биоэтика		5			2	2	72	72	50	50	22		-	-	-	-			2	72				2								
+	Б1.Б.26	Общая гигиена		5			3	3	108	108	66	66	42		-	-	-	-			3	108					3							
+	Б1.Б.27	Психология и педагогика	6				4	4	144	144	76	76	32	36	-	-	-	-			4	144					2	2						
+	Б1.Б.28	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	209	209	115	36	-	-	-	-			10	360					3	4	3					
+	Б1.Б.29	Фармакология	7				11	11	396	396	260	260	100	36	-	-	-	-			11	396					3	4	4					
+	Б1.Б.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7		6	6	216	216	100	100	116		-	-	-	-			6	216						3	3					
+	Б1.Б.31	Биотехнология	8				4	4	144	144	77	77	31	36	-	-	-	-			4	144							4					
+	Б1.Б.32	Токсикологическая химия	8				4	4	144	144	92	92	16	36	-	-	-	-			4	144							4					
+	Б1.Б.33	Фармацевтическая химия	9	8		8	13	13	468	468	274	274	158	36	-	-	-	-			13	468						4	5	4				
+	Б1.Б.34	Фармацевтическая технология	9	8		9	14	14	504	504	296	296	172	36	-	-	-	-			14	504						4	5	5				
+	Б1.Б.35	Клиническая фармакология	9				8	8	288	288	162	162	90	36	-	-	-	-			8	288							3	5				
+	Б1.Б.36	Фармацевтическая информатика		9			2	2	72	72	46	46	26		-	-	-	-			2	72								2				
+	Б1.Б.37	Фармацевтическое консультирование		9			3	3	108	108	58	58	50		-	-	-	-			3	108								3				
+	Б1.Б.38	Управление и экономика фармации	A	8		9	16	16	576	576	340	340	200	36	-	-	-	-			16	576						4	5	5	2			
+	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
							217	217	7812	7812	3923	3923	2089	756							29	1044	188	6768		27	22	22	25	18	22	26	24	2

Вариативная часть

+	Б1.В.01	Здоровый образ жизни		3			3	3	108	108	50	50	58		-	-	-	-			3	108			3						
+	Б1.В.02	Информационные технологии		4			2	2	72	72	44	44	28		-	-	-	-			2	72				2					

Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем.	Сем.	Сем.	Сем.		
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				1	Философии и социально-гуманитарных наук
				2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии
				4	Медицинской и биологической физики
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				4	Медицинской и биологической физики
				3	Латинского и иностранных языков
				6	Анатомии и гистологии человека
				3	Латинского и иностранных языков
				15	Физиологии им. проф. А.Т. Пшоника
				10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельмановича
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				54	Экономики и менеджмента
				1	Философии и социально-гуманитарных наук
				62	Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				63	Медицинской кибернетики
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				14	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
				58	Сестринского дела и клинического ухода
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи
				1	Философии и социально-гуманитарных наук
				16	Гигиены
				61	Педагогики и психологии с курсом ПО
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				7	Физической культуры
				65	Поликлинической терапии, семейной медицины и ЗОЖ с курсом ПО
				62	Медицинской информатики и инновационных технологий с курсом

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Формы контроля				-				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
+	Б1.В.03	Доказательная медицина		4			2	2	72	72	38	38	34		-	-	-	-			2	72				2						
+	Б1.В.04	Основы экологии и охраны природы		4			2	2	72	72	38	38	34		-	-	-	-			2	72				2						
+	Б1.В.05	Русский язык		4			2	2	72	72	58	58	14		-	-	-	-			2	72				2						
+	Б1.В.06	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций		6			3	3	108	108	74	74	34		-	-	-	-			3	108					3					
+	Б1.В.07	Физико-химические методы анализа		7			2	2	72	72	42	42	30		-	-	-	-			2	72						2				
+	Б1.В.08	Организация лекарственного обеспечения		8			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72							2			
+	Б1.В.09	Фармакоэкономика		9			2	2	72	72	46	46	26		-	-	-	-			2	72								2		
+	Б1.В.10	Помощь при неотложных состояниях		А			2	2	72	72	46	46	26		-	-	-	-			2	72									2	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72				2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	История искусств		3			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72				2						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания		3			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72				2						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	3	108	108	48	48	60		-	-	-	-			3	108				3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств		3			3	3	108	108	48	48	60		-	-	-	-			3	108				3						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтическая микробиология		3			3	3	108	108	48	48	60		-	-	-	-			3	108				3						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3					12	12	432	432	261	261	135	36	-	-	-	-			12	432					4	4	4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней					12	12	432	432	261	261	135	36	-	-	-	-			12	432					4	4	4			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы терапии					12	12	432	432	261	261	135	36	-	-	-	-			12	432					4	4	4			
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		9					328	328	328	328			-	-	-	-				328										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		9					328	328	328	328			-	-	-	-				328										
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лечебная физическая культура		9					328	328	328	328			-	-	-	-				328										
-	Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные игры		9					328	328	328	328			-	-	-	-				328										
							39	39	1732	1732	1169	1169	527	36							39	1732			8	8	4	7	6	2	2	2
							256	256	9544	9544	5092	5092	2616	792					29	1044	227	8500		27	30	30	29	25	28	28	26	4

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

+	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Фармацевтическая пропедевтическая практика"					1	1	36	36					-	-	+	-	1	36															
+	Б2.Б.02(У)	Полевая практика по ботанике			2		3	3	108	108	72	72	36		-	-	-	-			3	108		3											
+	Б2.Б.03(П)	Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"			5		1	1	36	36	24	24	12		-	-	-	-			1	36				1									
+	Б2.Б.04(У)	Практика по фармакогнозии			6		5	5	180	180	120	120	60		-	-	-	-			5	180					5								
+	Б2.Б.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии			7		2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72						2							
+	Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа "Заготовка и приемка лекарственного сырья"			8		2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72								2					
+	Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Контроль качества лекарственных средств"			9		4	4	144	144	96	96	48		-	-	-	-			4	144									4				
+	Б2.Б.08(П)	Фармацевтическая технология			А		4	4	144	144	96	96	48		-	-	-	-			4	144											4		
+	Б2.Б.09(П)	Управление и экономика аптечных организаций			А		13	13	468	468	312	312	156		-	-	-	-			13	468											13		
+	Б2.Б.10(Пд)	Преддипломная практика			А		6	6	216	216	144	144	72		-	-	-	-			6	216											6		
							41	41	1476	1476	960	960	480								1	36	40	1440		3				1	5	2	2	4	23
							41	41	1476	1476	960	960	480								1	36	40	1440		3				1	5	2	2	4	23

Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем.	Сем.	Сем.	Сем.		
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
				17	Общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной биологии с экологией и курсом фармакогнозии
				2	
				3	Латинского и иностранных языков
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				57	управления и экономики фармации с курсом ПО
				57	управления и экономики фармации с курсом ПО
				29	Анестезиологии и реаниматологии и ПО
				1	Философии и социально-гуманитарных
				1	Философии и социально-гуманитарных
				10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельманов
				10	Микробиологии им. доц. Б.М. Зельманов
				65	Поликлинической терапии, семейной ме
				65	Поликлинической терапии, семейной ме
				7	Физической культуры
				7	Физической культуры
				7	Физической культуры

				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				58	Сестринского дела и клинического ухода
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО

-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ		Итого акад.часов						Изучено и зачтено						Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5												
															Формы контроля				-				Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем.											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	По ЗЕТ	По плану	Контак т часы	Ауд.	СР	Контр оль	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																											
Базовая часть																																											
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация					3	3	108	108	72	72	36		-	-	-	-			3	108									3												
							3	3	108	108	72	72	36										3	108								3											
							3	3	108	108	72	72	36										3	108									3										
		Итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов)					300	300	11128	11128	6124	6124	3132	792							30	1080	270	10048		30	30	30	30	30	30	30	30										
		Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)																																	48	53.1	53.1	53.1	48.2	53.8	51.7	54	54
		Объем контактной работы в семестрах (акад.час/нед)																																	33.9	31.1	31.7	33.2	31.6	30.9	32.5	31.5	35
		ЗЕТ на курсах (без факультативов)																																	30		60		60		60		60

ПланСвод Учебный план специалитета 'ФАРМАЦИЯ 2016 переходный 1 курс.plx', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2016

Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем.	Сем.	Сем.	Сем.		
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.01	История фармации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.03	Биология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.Б.04	Математика	ОК-1; ОК-5; ОПК-7
Б1.Б.05	Общая и неорганическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.06	Физическая и коллоидная химия	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.07	Ботаника	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.Б.08	Физика	ОК-1; ОК-5; ОПК-7; ПК-21
Б1.Б.09	Латинский язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.10	Анатомия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.11	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-2
Б1.Б.12	Физиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-14; ПК-22
Б1.Б.13	Микробиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.14	Органическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-22
Б1.Б.15	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.16	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.17	Информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.18	Аналитическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.19	Правоведение	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.20	Биологическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-8; ПК-22
Б1.Б.21	Патология	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21
Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.Б.24	Медицина катастроф	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.Б.25	Биоэтика	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.26	Общая гигиена	ОК-1; ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.27	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-22
Б1.Б.28	Фармакогнозия	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-17; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.29	Фармакология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.31	Биотехнология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-3; ПК-13; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.32	Токсикологическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.33	Фармацевтическая химия	ОК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.34	Фармацевтическая технология	ОК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-7; ОК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.Б.35	Клиническая фармакология	ОК-1; ОК-7; ОК-1; ОК-4; ОК-6; ОК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.36	Фармацевтическая информатика	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.37	Фармацевтическое консультирование	ОК-1; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.38	Управление и экономика фармации	ОК-1; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.39	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-6
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Здоровый образ жизни	ОК-6; ПК-14
Б1.В.02	Информационные технологии	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.В.03	Доказательная медицина	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.В.04	Основы экологии и охраны природы	ОК-1; ОК-5; ОК-2; ОК-7
Б1.В.05	Русский язык	ОК-1; ОК-5; ОК-2
Б1.В.06	Основы бухгалтерского учета аптечных организаций	ОК-1; ОК-1; ОК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-21
Б1.В.07	Физико-химические методы анализа	ОК-1; ОК-7; ОК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-23
Б1.В.08	Организация лекарственного обеспечения	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22
Б1.В.09	Фармакоэкономика	ОК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.10	Помощь при неотложных состояниях	ОК-1; ОК-4; ОК-1; ОК-2; ПК-14
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	История искусств	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания	ОК-1; ОК-2; ОК-5; ОК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтическая микробиология	ОК-1; ОК-5; ОК-1; ОК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней	ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Основы терапии	ОК-8; ОК-9
Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Лечебная физическая культура	ОК-6
Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные игры	ОК-6
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-8; ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.Б	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности "Фармацевтическая пропедевтическая практика"	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-14; ПК-21
	Б2.Б.02(У)	Полевая практика по ботанике	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7
	Б2.Б.03(П)	Клиническая практика "Медицинская ознакомительная практика"	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
	Б2.Б.04(У)	Практика по фармакогнозии	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-17
	Б2.Б.05(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
	Б2.Б.06(П)	Научно-исследовательская работа "Заготовка и приемка лекарственного сырья"	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-5; ПК-12; ПК-22
	Б2.Б.07(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности "Контроль качества лекарственных средств"	ОК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-18; ПК-19
	Б2.Б.08(П)	Фармацевтическая технология	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-6; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
	Б2.Б.09(П)	Управление и экономика аптечных организаций	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-9; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
	Б2.Б.10(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-22; ПК-23
Б2.В		Вариативная часть	
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.Б		Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД		Факультативы	
ФТД.В		Вариативная часть	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт					СР				Контр-оль	Всего	Контакт								СР	Контр-оль	Всего	Контакт						СР	Контр-оль			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	Сем							Всего	Лек	Лаб	Пр	Сем							Всего	Лек	Лаб	Пр					Сем		
ИТОГО														1080							30	22		1080							30	22					
ИТОГО по ОП (без факультативов)														1080							30	22		1080							30	22					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачет.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)													48											24												
	ОП, факультативы (в период за. сес.)													54											27												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													33.9											17												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													33.9											17												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ			(А) (Предельное) (План)										ТО: 3:		Δ 108 1080						108	ТО: 18 3: 2			Δ 108 1080							108	ТО: 18 3: 2				
1	Б1.Б.06	Физическая и коллоидная химия												72	56	20	36			16		2			72	56	20	36			16		2	5	23		
2	Б1.Б.07	Ботаника												Экз	144	74	20	54			34	36	4		Экз	144	74	20	54			34	36	4	66	2	
3	Б1.Б.08	Физика												Экз	108	74	20	36	18		34		3		Экз	108	74	20	36	18		34		3	4	2	
4	Б1.Б.09	Латинский язык												Экз	108	51			51		21	36	3		Экз	108	51			51		21	36	3	3	2	
5	Б1.Б.10	Анатомия												Экз	108	72	18		54		36		3		Экз	108	72	18		54		36		3	6	2	
6	Б1.Б.11	Иностранный язык												Экз	72	36			36		36		2		Экз	72	36			36		36		2	3	23	
7	Б1.Б.12	Физиология												Экз	108	67	16		51		5	36	3		Экз	108	67	16		51		5	36	3	15	2	
8	Б1.Б.13	Микробиология												Экз	108	72	18	54			36		3		Экз	108	72	18	54			36		3	10	23	
9	Б1.Б.14	Органическая химия												Экз	144	108	36	72			36		4		Экз	144	108	36	72			36		4	5	32	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ														Экз(3) За(2)										Экз(3) За(2)													
ПРАКТИКИ			(План)											108	72			72		36		3	2		108	72			72		36		3	2			
Полевая практика по ботанике													Экз	108	72			72		36		3	2	Экз	108	72			72		36		3	2			
ГИА			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																						7										7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестры						
				Всего	Академических часов					ОП	Контр. оль	ЗЕТ	Всего			Академических часов					ОП	Контр. оль	ЗЕТ	Всего	Академических часов					ОП	Контр. оль	ЗЕТ														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	Сем							Всего	Лек	Лаб	Пр	Сем					Всего			Лек	Лаб				Пр	Сем	Всего	Лек	Лаб				Пр	Сем				
																																											Контакт	Контакт	Контакт	
ИТОГО				1116											30	21	1116											30	21	2232											60	42				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116											30	21	1116											30	21	2232											60	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.1													53.1													53.1																
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)			54													54													54																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.1													31.7													31.5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.1													31.7													31.5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2													1.9													2																
ДИСЦИПЛИНЫ	(Д)			Δ 18												ТО: 18	Δ 18												ТО: 18	Δ 36												ТО: 36				
	(Предельное)			1134												1/3	1134												2/3	2268												4				
	(План)			1116	605	168	180	225	32	367	144	30	9: 2 2/3	1116	658	164	140	318	36	386	72	30	9: 1 1/3	2232	1263	332	320	543	68	753	216	60	9: 4													
1	Б1.Б.06	Физическая и коллоидная химия	Экз	108	54	18	36			18	36	3											Экз	108	54	18	36			18	36	3	5	23												
2	Б1.Б.11	Иностранный язык	Экз	72	32			32		4	36	2											Экз	72	32			32		4	36	2	3	23												
3	Б1.Б.13	Микробиология	Экз	108	54	18	36			18	36	3											Экз	108	54	18	36			18	36	3	10	23												
4	Б1.Б.14	Органическая химия	Экз	180	84	30	54			60	36	5											Экз	180	84	30	54			60	36	5	5	32												
5	Б1.Б.16	Философия		72	44	12			32	28	2		Экз	108	48	12			36	24	36	3		Экз	180	92	24			68	52	36	5	1	34											
6	Б1.Б.17	Информатика	За	108	71	20		51		37		3											За	108	71	20		51		37		3	62	3												
7	Б1.Б.18	Аналитическая химия		144	84	30	54			60		4		Экз									Экз	380	188	62	126			136	36	10	5	34												
8	Б1.Б.20	Биологическая химия													218	104	32	68		76	36	6			144	100	32	68			44		4	5	45											
9	Б1.Б.21	Патология													180	94	18		76		86	5			180	94	18		76		86		5	14	45											
10	Б1.Б.22	Первая доврачебная помощь											За	72	48	14		34		24		2		За	72	48	14		34		24		2	58	4											
11	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности											За	72	50	14		36		22		2		За	72	50	14		36		22		2	9	4											
12	Б1.Б.01	Здоровый образ жизни	За	108	50	14		36		58		3											За	108	50	14		36		58		3	65	3												
13	Б1.Б.02	Информационные технологии											За	72	44	12		32		28		2		За	72	44	12		32		28		2	62	4											
14	Б1.Б.03	Доказательная медицина											За	72	38	10		28		34		2		За	72	38	10		28		34		2	17	4											
15	Б1.Б.04	Основы экологии и охраны природы											За	72	38	10		28		34		2		За	72	38	10		28		34		2	2	4											
16	Б1.Б.05	Русский язык											За	72	58	10		48		14		2		За	72	58	10		48		14		2	3	4											
17	Б1.Б.дс.01.01	История искусства	За	72	48	14		34		24		2											За	72	48	14		34		24		2	1	3												
18	Б1.Б.дс.01.02	Концепция современного искусства	За	72	48	14		34		24		2											За	72	48	14		34		24		2	1	3												
19	Б1.Б.дс.02.01	Микробиология лекарственных средств	За	108	48	12		36		60		3											За	108	48	12		36		60		3	10	3												
20	Б1.Б.дс.02.02	Бактерицидная микробиология	За	108	48	12		36		60		3											За	108	48	12		36		60		3	10	3												
21	Б1.Б.дс.04.01	Общая физическая подготовка		38	36			36						38	36			36							72	72			72				7	3456789												
22	Б1.Б.дс.04.02	Лечебная физическая культура		38	36			36						38	36			36							72	72			72				7	3456789												
23	Б1.Б.дс.04.03	Спортивные игры		38	36			36						38	36			36							72	72			72				7	3456789												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4)											Экз(2) За(6)											Экз(6) За(10)																				
ПРАКТИКИ				(План)																																										
ГИА				(План)																																										
КАНИКУЛЫ														1											8											9										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры
				Всего	Академических часов					СР	Контр-оль	ЗЕТ	Всего			Академических часов					СР	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Академических часов					СР	Контр-оль	ЗЕТ	Всего	Неделя					
					Контакт											Контакт									Контакт														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	Сем							Всего	Лек	Лаб	Пр	Сем					Всего			Лек	Лаб						Пр	Сем	Всего		
ИТОГО				1138							30	21 1/6		1134							30	21 5/6		2272							60	43							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1138							30			1134							30				2272							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.8									51.7											52.8															
	ОП, факультативы (в период зач. сес.)			54									54											54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.9									32.5											31.8															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.9									32.5											31.8															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.3									2.9											3.1															
ДИСЦИПЛИНЫ	(А)			1.5								ТО: 17		1.45								ТО: 19		1.50								ТО: 37							
	(Предельное)			1071							108	5/6		1107							72	1/6		2178							180	3/3	1/3						
	(План)			1066	609	148		461		349	108	28		1062	676	180		496		314	72	28		2128	1285	328		957		663	180	56							
1	Ф.1.5.28	Фармакогнозия	Экз КР	108	48			48		24	36	3											Экз КР	108	48			48		24	36	3			68	567			
2	Ф.1.5.29	Фармакология	Экз	144	76	28		48		32	36	4											Экз	144	76	28		48		32	36	4			13	567			
3	Ф.1.5.30	Медицинское и фармацевтическое право	Экз	108	28			28		80		3											Экз	108	28			28		80		3			57	76			
4	Ф.1.5.31	Биотехнология											Экз	144	77	20		57		31	36	4		Экз	144	77	20		57		31	36	4			5	8		
5	Ф.1.5.32	Токсикологическая химия											Экз	144	92	24		68		16	36	4		Экз	144	92	24		68		16	36	4			5	8		
6	Ф.1.5.33	Фармацевтическая химия		144	92	28		64		52		4	Экз КР	180	108	32		76		72		5		Экз КР	324	200	60		140		124		9		5	789			
7	Ф.1.5.34	Фармацевтическая технология		144	92	28		64		52		4	Экз	180	108	32		76		72		5		Экз	324	200	60		140		124		9		68	789			
8	Ф.1.5.35	Клиническая фармакология												108	81	24		57		27		3			108	81	24		57		27		3		13	89			
9	Ф.1.5.36	Управление и экономика фармации		144	96	28		68		48		4	Экз	180	108	32		76		72		5		Экз	324	204	60		144		120		9		57	789A			
10	Ф.1.5.07	Физико-химические методы анализа	Экз	72	42	10		32		30		2											Экз	72	42	10		32		30		2		5	7				
11	Ф.1.5.08	Организация лекарственного обеспечения											Экз	72	48	16		32		24		2		Экз	72	48	16		32		24		2		57	8			
12	Ф.1.5.дв.03.01	Введение в клинику внутренних болезней		144	77	26		51		31	36	4												144	77	26		51		31	36	4			65	567			
13	Ф.1.5.дв.03.02	Основы терапии		144	77	26		51		31	36	4												144	77	26		51		31	36	4			65	567			
14	Ф.1.5.дв.04.01	Общая физическая подготовка		68	58			58						64	54			54						112	112			112							7	3456789			
15	Ф.1.5.дв.04.02	Лечебная физическая культура		68	58			58						64	54			54						112	112			112							7	3456789			
16	Ф.1.5.дв.04.03	Спортивные игры		68	58			58						64	54			54						112	112			112							7	3456789			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) Экз(4) КР											Экз(2) Экз(4) КР											Экз(4) Экз(5) Экз(2) КР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)		72	48			48		24		2	1 1/3		72	48			48		24		2	1 1/3		144	96			96		48		4	2 2/3			
			Экз	72	48			48		24		2	1 1/3										Экз	72	48			48		24		2	1 1/3						
			научно-исследовательская работа "Заготовка и приемка лекарственного сырья"										Экз	72	48			48		24		2	1 1/3	Экз	72	48			48		24		2	1 1/3					
ГИА			(План)																																				
КАНИКУЛЫ												1										7											8						

Курс 5		
Всего	Сем 9	Сем А
60	30	30
60	30	30
30	26	4
26	24	2
4	2	2
27	4	23
27	4	23
3		3
3		3
-	54	54
-	54	54
-	31.5	35
-	3.4	
4	3	1
5	4	1
4	1	3
2	2	