

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

добрено Ученым советом вуза
кол № 5 от 23.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

год набора 2015

33.05.01 Фармация

33.05.01

а: Управления и экономики фармации с курсом ПО
пет: Медико-психолого-фармацевтический

икация: Провизор

има подготовки:

обучения: Очно-заочная

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

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ



Артюхов И.П.

2017 г.

/ Еликулина С.Ю./

/ Мягкова Е.Г./

/ Богданов В.В./

/ Ноздрачев К.Г./

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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

Сводные данные

		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	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики		19 2/6	19 2/6	19	18 2/6	37 2/6	17 5/6	19 1/6	37	16 2/6	2	18 2/6	112
Э	Экзаменационные сессии		2 4/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	2	1 2/6	3 2/6	2	4/6	2 4/6	11 2/6
У	Учебная практика					3 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6				4 4/6
П	Производственная практика				4/6		4/6		1 2/6	1 2/6	2 4/6	11 2/6	14	16
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы		7	7	1	6	7	1	7	8	1	9	10	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресения)				1		1	1		1	1		1	3
Итого			29	29	23	29	52	23 1/6	28 5/6	52	23	29	52	185
Студентов														
Групп														

[illegible]

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

+	Б1.Б.01	Философия	4				5	5	180	180	48	48	24	36	-	-	-	-	2	72	3	108					3										
+	Б1.Б.02	Биоэтика		5			2	2	72	72	50	50	22		-	-	-	-			2	72						2									
+	Б1.Б.03	Психология и педагогика	6				4	4	144	144	76	76	32	36	-	-	-	-			4	144						2	2								
+	Б1.Б.04	Правоведение		6			3	3	108	108	74	74	34		-	-	-	-			3	108							3								
+	Б1.Б.05	История					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72																	
+	Б1.Б.06	История фармации					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72																	
+	Б1.Б.07	Экономическая теория					4	4	144	144					+	-	-	-	4	144																	
+	Б1.Б.08	Иностранный язык	4				10	10	360	360	48	48	24	36	-	-	-	-	7	252	3	108				3											
+	Б1.Б.09	Латинский язык					4	4	144	144					+	-	-	-	4	144																	
+	Б1.Б.10	Математика					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72																	
+	Б1.Б.11	Физиология с основами анатомии					6	6	216	216					+	-	-	-	6	216																	
+	Б1.Б.12	Микробиология					6	6	216	216					+	-	-	-	6	216																	
+	Б1.Б.13	Патология	5				10	10	360	360	188	188	136	36	-	-	-	-			10	360				5	5										
+	Б1.Б.14	Биологическая химия	5				8	8	288	288	158	158	94	36	-	-	-	-			8	288				3	5										
+	Б1.Б.15	Физика					3	3	108	108					-	+	-	-	3	108																	
+	Б1.Б.16	Информатика					3	3	108	108					-	+	-	-	3	108																	
+	Б1.Б.17	Общая и неорганическая химия					4	4	144	144					+	-	-	-	4	144																	
+	Б1.Б.18	Физическая и коллоидная химия					6	6	216	216					+	-	-	-	6	216																	
+	Б1.Б.19	Аналитическая химия	4				11	11	396	396	120	120	60	36	-	-	-	-	5	180	6	216				6											
+	Б1.Б.20	Фармакология	7				11	11	396	396	260	260	100	36	-	-	-	-			11	396					3	4	4								
+	Б1.Б.21	Токсикологическая химия	8				4	4	144	144	77	77	31	36	-	-	-	-			4	144											4				
+	Б1.Б.22	Управление и экономика фармации	A	8		9	16	16	576	576	340	340	200	36	-	-	-	-			16	576									4	5	5	2			
+	Б1.Б.23	Фармацевтическая информатика		9			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72												2			
+	Б1.Б.24	Клиническая фармакология	9				8	8	288	288	162	162	90	36	-	-	-	-			8	288											3	5			
+	Б1.Б.25	Первая доврачебная помощь		4			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72				2											
+	Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	72	72	50	50	22		-	-	-	-			2	72				2											
+	Б1.Б.27	Общая гигиена		5			3	3	108	108	66	66	42		-	-	-	-			3	108					3										
+	Б1.Б.28	Фармацевтическая технология	9	8		9	14	14	504	504	296	296	172	36	-	-	-	-			14	504									4	5	5				
+	Б1.Б.29	Биотехнология	8				4	4	144	144	77	77	31	36	-	-	-	-			4	144										4					
+	Б1.Б.30	Фармакогнозия	7			7	10	10	360	360	209	209	115	36	-	-	-	-			10	360					3	4	3								
+	Б1.Б.31	Фармацевтическая химия	9	8		8	13	13	468	468	274	274	158	36	-	-	-	-			13	468								4	5	4					
+	Б1.Б.32	Органическая химия	4				11	11	396	396	120	120	60	36	-	-	-	-	5	180	6	216				6											
+	Б1.Б.33	Биология					3	3	108	108					-	+	-	-	3	108																	
+	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72																	
+	Б1.Б.35	Медицинское и фармацевтическое товароведение			7		6	6	216	216	100	100	116		-	-	-	-			6	216						3	3								
+	Б1.Б.36	Ботаника					7	7	252	252					+	-	-	-	7	252																	
+	Б1.Б.37	Медицина катастроф	6				4	4	144	144	74	74	34	36	-	-	-	-			4	144					2	2									
							217	217	7812	7812	2963	2963	1645	576						73	2628	144	5184				30	25	18	22	26	21	2				

Вариативная часть

[illegible]

Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем.	Сем.	Сем.	Сем.		
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
				1	Философии и социально-гуманитарных наук
				1	Философии и социально-гуманитарных наук
				61	Педагогике и психологии с курсом ПО
				61	Педагогике и психологии с курсом ПО
				1	Философии и социально-гуманитарных наук
				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической
				60	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
				3	Латинского и иностранных языков
				3	Латинского и иностранных языков
				55	Клинической иммунологии
				15	Физиологии им. проф. А.Т. Пшоники
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи
				12	Патологической анатомии им. проф. П.Г. Ползолкова с курсом ПО
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				55	Клинической иммунологии
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				4	Медицинской и биологической физики
				4	Медицинской и биологической физики
				4	Медицинской и биологической физики
				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				48	Акушерства и гинекологии ИПО
				13	Фармакологии с курсами клин. фармакологии, фармацевтической
				51	ЛОР - болезней с курсом ПО
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи
				14	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				4	Медицинской и биологической физики
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				5	Биохимии с курсом медицинской, фармацевтической и
				4	Медицинской и биологической физики
				2	Биологии с экологией и курсом фармакогнозии
				7	Физической культуры
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				66	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи
				4	Медицинской и биологической физики
				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			
+	Б1.В.03	Доказательная медицина					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.В.04	Основы бухгалтерского учета аптечных предприятий		6			3	3	108	108	74	74	34		-	-	-	-			3	108					3							
+	Б1.В.05	Фармакоэкономика		9			2	2	72	72	46	46	26		-	-	-	-			2	72								2				
+	Б1.В.06	Здоровый образ жизни					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.В.07	Помощь при неотложных состояниях		А			2	2	72	72	46	46	26		-	-	-	-			2	72									2			
+	Б1.В.08	Основы экологии и охраны природы		7			2	2	72	72	44	44	28		-	-	-	-			2	72					2							
+	Б1.В.09	Организация лекарственного обеспечения		8			2	2	72	72	48	48	24		-	-	-	-			2	72						2						
+	Б1.В.10	Фармацевтическое консультирование		9			3	3	108	108	58	58	50		-	-	-	-			3	108								3				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1					2	2	72	72					-	-	-	-	2	72														
+	Б1.В.ДВ.01.01	История искусств					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Концепции современного естествознания					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1					2	2	72	72					-	-	-	-	2	72														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтическая микробиология					2	2	72	72					-	+	-	-	2	72														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.2	7				12	12	432	432	241	241	155	36	-	-	-	-			12	432					4	4	4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней	7				12	12	432	432	241	241	155	36	-	-	-	-			12	432					4	4	4					
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы терапии	7				12	12	432	432	241	241	155	36	-	-	-	-			12	432					4	4	4					
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту		9					328	328	292	292			-	-	-	-			36	292												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Общая физическая подготовка		9					328	328	292	292			-	-	-	-			36	292												
-	Б1.В.ДВ.04.02	Лечебная физическая культура		9					328	328	292	292			-	-	-	-			36	292												
-	Б1.В.ДВ.04.03	Спортивные игры		9					328	328	292	292			-	-	-	-			36	292												
							39	39	1732	1732	849	849	343	36							13	504	26	1228					4	7	6	2	5	2
							256	256	9544	9544	3812	3812	1988	612							86	3132	170	6412				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					3	3	108	108						-	-	+	-	3	108													
+	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					6	6	216	216	144	144	72			-	-	-	-			6	216										6	
							41	41	1476	1476	888	888	444								4	144	37	1332					1	5	2	2	4	23
							41	41	1476	1476	888	888	444								4	144	37	1332					1	5	2	2	4	23

Курс 6		Курс 7		Закрепленная кафедра	
Сем.	Сем.	Сем.	Сем.		
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование
				16	Гигиены
				48	Акушерства и гинекологии ИПО
				48	Акушерства и гинекологии ИПО
				56	Управления в здравоохранении ИПО
				29	Анестезиологии и реаниматологии ИПО
				14	Патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
				57	Управления и экономики фармации с курсом ПО
				48	Акушерства и гинекологии ИПО
				1	Философии и социально-гуманитарных
				1	Философии и социально-гуманитарных
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, мед
				9	Мобилиз. подгот. здравоохранения, мед
				65	Поликлинической терапии, семейной ме
				4	Медицинской и биологической физики
				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	Контакт 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	4772	4772	2468	612					90	3276	210	7852				30	30	30	30	30	30	30
		Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)																								50.3	53.1	48.2	53.8	51.7	54	54
		Объем контактной работы в семестрах (акад.час/нед)																								30.5	32.1	31.6	31.1	31.7	31.6	35
		ЗЕТ на курсах (без факультативов)																						30		60		60		60		

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	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.02	Биоэтика	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-4; ОПК-5
Б1.Б.03	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-8; ОПК-4; ПК-22
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-1; ОПК-3
Б1.Б.05	История	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8
Б1.Б.06	История фармации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.07	Экономическая теория	ОК-1; ОК-5; ОПК-3; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.08	Иностранный язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-2
Б1.Б.09	Латинский язык	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.10	Математика	ОК-1; ОК-5; ОПК-7
Б1.Б.11	Физиология с основами анатомии	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ПК-14; ПК-22
Б1.Б.12	Микробиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.Б.13	Патология	ОПК-1; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21
Б1.Б.14	Биологическая химия	ОК-1; ОК-5; ОПК-8; ПК-22
Б1.Б.15	Физика	ОК-1; ОК-5; ОПК-7; ПК-21
Б1.Б.16	Информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.17	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.18	Физическая и коллоидная химия	ОК-1; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.19	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.20	Фармакология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.21	Токсикологическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-10
Б1.Б.22	Управление и экономика фармации	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-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.23	Фармацевтическая информатика	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-21
Б1.Б.24	Клиническая фармакология	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.Б.25	Первая доврачебная помощь	ОК-1; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ПК-14; ПК-20
Б1.Б.27	Общая гигиена	ОК-1; ОК-5; ОПК-3
Б1.Б.28	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
Б1.Б.29	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.30	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.31	Фармацевтическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-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.32	Органическая химия	ОК-1; ОПК-1; ОПК-7; ОПК-9; ПК-10; ПК-22

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.33	Биология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.35	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.36	Ботаника	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.Б.37	Медицина катастроф	ОК-1; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В	Вариативная 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-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Анализ неорганических ионов и элементарорганических соединений в фармации	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-21; ПК-22
Б1.В.02	Информационные технологии	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-15; ПК-21; ПК-22
Б1.В.03	Доказательная медицина	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ПК-21; ПК-22
Б1.В.04	Основы бухгалтерского учета аптечных предприятий	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3; ПК-15; ПК-16; ПК-21
Б1.В.05	Фармакоэкономика	ОК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.06	Здоровый образ жизни	ОК-6; ПК-14
Б1.В.07	Помощь при неотложных состояниях	ОК-1; ОК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-14
Б1.В.08	Основы экологии и охраны природы	ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.09	Организация лекарственного обеспечения	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22
Б1.В.10	Фармацевтическое консультирование	ОК-1; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-13; ПК-14; ПК-21; ПК-22
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.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; ОПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.1	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Микробиология лекарственных средств	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Фармацевтическая микробиология	ОК-1; ОК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору С2.В.ДВ.2	ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Введение в клинику внутренних болезней	ОПК-8; ОПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Основы терапии	ОПК-8; ОПК-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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-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.01(У)	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-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 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						СЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль							
					Всего	Лек	Лаб							Пр	Всего	Лек							Лаб	Пр	Всего					Лек	Лаб	Пр		
ИТОГО														1116						30	22		1116						30	22				
ИТОГО по ОП (без факультативов)													1116						30	22		1116						30	22					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)												50.3										25.2											
	ОП, факультативы (в период за. сес.)												54										27											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												30.5										15.3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												30.5										15.3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												1.9										1											
ДИСЦИПЛИНЫ			(А)									ТО: 9:		1188					144		ТО: 19 1/3		1188					144		ТО: 19 1/3		9: 2 2/3		
			(Предельное)												1116	624	150	210	264	348	144	30	9: 2 2/3	1116	624	150	210	264	348	144	30	9: 2 2/3		
			(План)												1116	624	150	210	264	348	144	30		1116	624	150	210	264	348	144	30			
1	Ф1.Б.01	Философия											Экз	108	48	14		34	24	36	3		Экз	108	48	14		34	24	36	3	1	4	
2	Ф1.Б.02	Иностранный язык											Экз	108	48			48	24	36	3		Экз	108	48			48	24	36	3	3	4	
3	Ф1.Б.13	Патология												180	94	18		76	86		5			180	94	18		76	86		5	12	45	
4	Ф1.Б.14	Биологическая химия												108	60	18	42		48		3			108	60	18	42		48		3	5	45	
5	Ф1.Б.19	Аналитическая химия											Экз	218	120	36	84		60	36	6		Экз	218	120	36	84		60	36	6	4	4	
6	Ф1.Б.25	Первая доврачебная помощь											Экз	72	48	14		34	24		2		Экз	72	48	14		34	24		2	51	4	
7	Ф1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности											Экз	72	50	14		36	22		2		Экз	72	50	14		36	22		2	9	4	
8	Ф1.Б.32	Органическая химия											Экз	218	120	36	84		60	36	6		Экз	218	120	36	84		60	36	6	4	4	
9	Ф1.Б.дв.04.01	Общая физическая подготовка												38	36			36						38	36			36				7	456789	
10	Ф1.Б.дв.04.02	Лечебная физическая культура												38	36			36						38	36			36				7	456789	
11	Ф1.Б.дв.04.03	Спортивные игры												38	36			36						38	36			36				7	456789	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(4) За(2)										Экз(4) За(2)											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ																					7								7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						СЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						СЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль				Всего	Контакт			СР	Контр. оль			Всего	Контакт			
ИТОГО				1116						30	21		1134						30	23		2250						60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116						30	21		1134						30	23		2250						60	44					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.1									48.2									50.7												
	ОП, факультативы (в период за. сес.)			54									54									54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1									31.6									31.9												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.1									31.6									31.9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.9									3									2.5												
ДИСЦИПЛИНЫ			(А)	Δ 118							ТО: 19		Δ 108							ТО: 18		Δ 126							ТО: 37					
			(Предельное)	1098					72		В: 1 1/3		1062					72		В: 1 1/3		2160					144		В: 2 2/3					
			(План)	1080	645	184	68	393	363	72	29		954	632	182		450	250	72	25		2034	1277	366	68	843	613	144	54					
1	Ф.1.5.02	Визитизм	За	72	50	14		36	22		2										За	72	50	14		36	22		2		1	5		
2	Ф.1.5.03	Психология и педагогика		72	52	14		38	20		2		За	72	24	6		18	12	36	2	За	144	76	20		56	32	36	4		61	65	
3	Ф.1.5.04	Правоведение											За	108	74	20		54	34		3	За	108	74	20		54	34		3		61	6	
4	Ф.1.5.13	Патология	За	180	94	18		76	50	36	5										За	180	94	18		76	50	36	5		12	45		
5	Ф.1.5.14	Биологическая химия	За	180	98	30	68		46	36	5										За	180	98	30	68		46	36	5		5	45		
6	Ф.1.5.20	Вармакология		108	76	28		48	32		3			144	108	36		72	36		4		262	184	64		120	68		7		13	567	
7	Ф.1.5.27	Общая гигиена	За	108	66	18		48	42		3										За	108	66	18		48	42		3		14	5		
8	Ф.1.5.30	Вармакология		108	69	18		51	39		3			144	92	20		72	52		4		262	161	38		123	91		7		66	567	
9	Ф.1.5.35	Медицинское и фармацевтическое право											108	72	36		36	36		3		108	72	36		36	36		3		57	76		
10	Ф.1.5.37	Медицина катастроф		72	48	16		32	24		2		За	72	26	8		18	10	36	2	За	144	74	24		50	34	36	4		9	56	
11	Ф.1.5.04	Основы бухгалтерского учета аптечных предприятий											За	108	74	20		54	34		3	За	108	74	20		54	34		3		48	6	
12	Ф.1.5.дв.03.01	Введение в клинику внутренних болезней		144	56	28		28	88		4			144	108	36		72	36		4		288	164	64		100	124		8		65	567	
13	Ф.1.5.дв.03.02	Основы терапии		144	56	28		28	88		4			144	108	36		72	36		4		288	164	64		100	124		8		4	567	
14	Ф.1.5.дв.04.01	Общая физическая подготовка		38	36			36						64	54			54					80	90			90					7	456789	
15	Ф.1.5.дв.04.02	Лечебная физическая культура		38	36			36						64	54			54					80	90			90					7	456789	
16	Ф.1.5.дв.04.03	Спортивные игры		38	36			36						64	54			54					80	90			90					7	456789	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(2)									Эк(2) За(2)									Эк(4) За(4)												
ПРАКТИКИ			(План)		36	24			24	12		1	2/3		180	120			120	60		5	3 1/3		216	144			144	72		6	4	
													Зао	180	120			120	60		5	3 1/3	Зао	180	120			120	60		5	3 1/3		
				Зао	36	24			24	12		1	2/3									Зао	36	24			24	12		1	2/3			
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1									6									7					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								СЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 8								СЕТ	Неделя	Контроль	Итого за курс								СЕТ	Неделя	Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Всего	Академических часов					СР	Контр. оль				Всего	Академических часов					СР	Контр. оль				Всего	Академических часов					СР	Контр. оль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР

Курс 5		
Всего	Сем 9	Сем А
60	30	30
60	30	30
30	26	4
23	21	2
7	5	2
27	4	23
27	4	23
3		3
3		3
-	54	54
-	54	54
-	31.6	35
-	3.4	
4	3	1
5	4	1
3	1	2
2	2	