

Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10

17.06.2011

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

060301.65

Специальность 060301.65 Фармация



Утверждаю

Ректор Артюхов И.П.

06 2011 г.

Форма обучения: заочная

Кафедра Управления и экономики фармации с курсом ПО

Квалификация	Срок обучения
Специалист	5л

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 38
17.01.2011

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Никулина С.Ю. /

/ Мягкова Е.Г. /

/ Труфанова Л.В. /

/ Ноздрачев К.Г. /

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	36	33 2/6	33	15	153 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	5	33
У	Учебная практика (концентр.)	2 4/6		4/6	3 2/6	1 2/6	8
У	Учебная практика (рассред.)						
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)						
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)						
П	Производственная практика (концентр.)					18 4/6	18 4/6
П	Производственная практика (рассред.)						
Д	Дипломные работы или проекты					3 2/6	3 2/6
Г	Гос. экзамены						
К	Каникулы	7 2/6	10	10	7 4/6	8 4/6	43 4/6
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Часов с преподавателем			Распределение по курсам																						Часов в ЗЕТ								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Всего	из них			По плану	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб		Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС
	Итого	23	29		4	103	875	231	144	500	11128	8310	323	300	58	53	84	25	1896	50	82	67	29	1952	54	9	130	22	1996	46		152	21	1712	23		67	6	754	
	Итого по ООП (без факультативов)	23	29		4	103	875	231	144	500	11128	8310	323	300	58	53	84	25	1896	50	82	67	29	1952	54	9	130	22	1996	46		152	21	1712	23		67	6	754	
	Б=89% В=11% ДВ(от В)=35,7%							27%	17%	57%																														
	Итого по циклам С1, С2, С3	23	28		4	103	865	231	144	490	9108	7924	319	253	58	53	80	25	1757	50	82	63	29	1842	54	9	128	22	1859	46		152	21	1712	23		67	6	754	
	Б=89% В=11% ДВ(от В)=50%							22%	0%	78%																														
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	4	7			18	111	24		87	1332	1157	64	37	12		51	9	555	8		28	7	478	4		8	2	124											
C1.Б	Базовая часть	4	5			16	99	20		79	1188	1033	56	33	10		47	8	493	6		24	6	416	4		8	2	124											
C1.Б.1	Философия	2				2	12	4		8	180	159	9	5						4		8	2	159														36		
C1.Б.2	Биоэтика		3			1	6	2		4	72	62	4	2											2		4	1	62									36		
C1.Б.3	Психология и педагогика		2			1	6	2		4	72	62	4	2						2		4	1	62													36			
C1.Б.4	Правоведение		3			1	6	2		4	72	62	4	2										2		4	1	62									36			
C1.Б.5	История Отечества		1			1	6	2		4	72	62	4	2	2		4	1	62																		36			
C1.Б.6	История фармации		1			2	6	2		4	72	62	4	2	2		4	1	62				1														36			
C1.Б.7	Экономическая теория	1				2	21	6		15	144	114	9	4	6		15	2	114																		36			
C1.Б.8	Иностранный язык	2				4	27			27	360	324	9	10			15	2	129			12	2	195													36			
C1.Б.9	Латинский язык	1				2	9			9	144	126	9	4			9	2	126																		36			
C1.В	Вариативная часть		2			2	12	4		8	144	124	8	4	2		4	1	62	2		4	1	62																
C1.В.ОД	Обязательные дисциплины		1			1	6	2		4	72	62	4	2	2		4	1	62																					
C1.В.ОД.1	Социология		1			1	6	2		4	72	62	4	2	2		4	1	62																		36			
C1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			1	6	2		4	72	62	4	2						2		4	1	62																
C1.В.ДВ.1																																								
1	Культурология		2			1	6	2		4	72	62	4	2						2		4	1	62													36			
2	Концепции современного естествознания																																							
	Б=88% В=12% ДВ(от В)=36%							31%	45%	25%																														
C2	Математический и естественнонаучный цикл	9	10			41	323	99	144	80	3204	2760	121	89	46	53	29	16	1202	42	82	35	22	1364	9	9	12	2	132	2		4	1	62						
C2.Б	Базовая часть	9	5			37	290	84	144	62	2808	2417	101	78	38	53	25	15	1078	35	82	21	19	1145	9	9	12	2	132	2		4	1	62						
C2.Б.1	Математика		1			2	12	4		8	72	56	4	2	4		8	2	56																		36			
C2.Б.2	Физика		1			2	12	4	8		108	92	4	3	4	8		2	92																		36			
C2.Б.3	Информатика		2			1	9	2		7	108	95	4	3	2		4	1	66			3		29													36			
C2.Б.4	Общая и неорганическая химия	1				3	24	7	17		216	183	9	6	7	17		3	183																		36			
C2.Б.5	Физическая и коллоидная химия	2				3	23	5	18		216	184	9	6	5	9		2	166		9		1	18													36			
C2.Б.6	Аналитическая химия	2				6	42	12	30		396	345	9	11						12	30		6	345													36			
C2.Б.7	Органическая химия	2				6	42	12	30		396	345	9	11						12	30		6	345													36			
C2.Б.8	Ботаника	1				2	21	6	15		252	222	9	7	6	15		2	222																		36			
C2.Б.9	Биология		1			1	9	2		7	108	95	4	3	2		7	1	95																		36			
C2.Б.10	Физиология с основами анатомии	2				2	21	6		15	216	186	9	6	6		6	1	132			9	1	54													36			
C2.Б.11	Микробиология	2				2	18	5	13		216	189	9	6	2	4		1	66		3	9		1	123												36			
C2.Б.12	Патология	3				3	29	8		21	216	178	9	6						4		9	2	95	4		12	1	83								36			

Индекс	Наименование	Формы контроля					Часов с преподавателем					Распределение по курсам																									Часов в ЗЕТ			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Всего	из них			По плану	СРС	Контроль (Эк+Зач), час	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
								Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб.	СРС	Лек	Лаб		Пр	Контр. раб.	СРС
C2.Б.13	Биологическая химия	3				3	22	9	13		216	185	9	6						4	4		2	136	5	9		1	49									36		
C2.Б.14	Основы экологии и охраны природы		4			1	6	2		4	72	62	4	2																	2		4	1	62				36	
C2.В	Вариативная часть		5			4	33	15		18	396	343	20	11	8		4	1	124	7		14	3	219																
C2.В.ОД	Обязательные дисциплины		3			2	21	11		10	252	219	12	7	6				62	5		10	2	157																
C2.В.ОД.1	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации		1				6	6			72	62	4	2	6				62																		36			
C2.В.ОД.2	Медицинская физика		2			1	6	2		4	72	62	4	2					2		4	1	62														36			
C2.В.ОД.3	Основы биохимии		2			1	9	3		6	108	95	4	3					3		6	1	95														36			
C2.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			2	12	4		8	144	124	8	4	2		4	1	62	2		4	1	62																
C2.В.ДВ.1																																								
1	Микробиология лекарственных средств		1			1	6	2		4	72	62	4	2	2		4	1	62																		36			
2	Фармацевтическая микробиология																																							
C2.В.ДВ.2																																								
1	Информационные технологии		2			1	6	2		4	72	62	4	2					2		4	1	62														36			
2	Алгоритмизация и составление компьютерных программ																																							
	Б=90% В=10% ДВ(от В)=30%								25%	0%	75%																													
C3	Профессиональный цикл	10	11		4	44	431	108		323	4572	4007	134	127										41	108	18	1603	44	148	20	1650	23	67	6	754					
C3.Б	Базовая часть	10	6		4	41	392	90		302	4104	3598	114	114										41	108	18	1603	41	142	19	1555	8	52	4	440					
C3.Б.1	Фармакология	4				3	34	10		24	324	281	9	9										7	14	2	159	3	10	1	122						36			
C3.Б.2	Клиническая фармакология	5				2	28	6		22	288	251	9	8												3	13	1	164	3		9	1	87			36			
C3.Б.3	Первая доврачебная помощь		3			1	6	2		4	72	62	4	2										2	4	1	62										36			
C3.Б.4	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	4				2	30	9		21	360	321	9	10										5	13	2	234	4		8		87					36			
C3.Б.5	Общая гигиена		3			1	9	2		7	108	95	4	3										2	7	1	95										36			
C3.Б.6	Фармацевтическая технология	5	4		5	6	58	10		48	648	577	13	18										4	12	2	272	6	24	4	254		12		51		36			
C3.Б.7	Биотехнология	4				2	11	2		9	144	124	9	4													2	9	2	124							36			
C3.Б.8	Фармакогнозия	4			4	4	40	9		31	360	311	9	10										9	22	4	149		9		162						36			
C3.Б.9	Фармацевтическая химия	5	3		4	6	69	12		57	684	602	13	19										8	24	4	360	4	24	1	116		9	1	126		36			
C3.Б.10	Токсикологическая химия	4				3	18	6		12	216	189	9	6													6	12	3	189							36			
C3.Б.11	Медицинское и фармацевтическое товароведение	4				3	18	6		12	252	225	9	7													6	12	3	225							36			
C3.Б.12	Управление и экономика фармации	5	4		5	7	65	14		51	576	498	13	16										4	12	2	272	7	21	4	112	3	18	1	114		36			
C3.Б.13	Фармацевтическая информатика		5			1	6	2		4	72	62	4	2																	2		4	1	62		36			
C3.В	Вариативная часть		5			3	39	18		21	468	409	20	13													3	6	1	95	15		15	2	314					
C3.В.ОД	Обязательные дисциплины		3			2	27	12		15	324	285	12	9													3	6	1	95	9		9	1	190					
C3.В.ОД.1	Ресурсоведение и стандартизация лекарственного растительного сырья		5			1	9			9	108	95	4	3																		9	1	95		36				
C3.В.ОД.2	Основы бухгалтерского учета аптечной организации		4			1	9	3		6	108	95	4	3												3	6	1	95								36			
C3.В.ОД.3	Фармакоэкономика		5				9	9			108	95	4	3																	9				95	36				

Индекс	Наименование	Формы контроля					Зачеты с преподавателем				Факт	Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ			
							из них					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4						Курс 5		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	Всего	Лек	Лаб	Пр		По плану	СРС	Контроль (Экз+Зач), час	Лек	Лаб	Пр	Контроль	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контроль	СРС	Лек	Лаб	Пр	Контроль	СРС	Лек	Лаб		Пр	Контроль	СРС
С3.В.ДВ	Дисциплины по выбору		2			1	12	6		6	144	124	8	4																	6	6	1	124	
С3.В.ДВ.1																																			
1	Фармацевтическое консультирование		5				6	6			72	62	4	2																	6			62	36
2	Продвижение фармацевтических товаров																																		
С3.В.ДВ.2																																			
1	Основы фармакоэкономического анализа		5			1	6			6	72	62	4	2																	6	1	62	36	
2	Фармацевтическая помощь льготным категориям граждан																																		
С4	Физическая культура		3				10			10	400	386	4	2			4		139			4		110			2		137						200
Индекс	Наименование		Зач.	Зач. с О.							Всего	СРС	Ауд	Факт	Неделя	Итого	СРС	Неделя	Итого	СРС	Неделя	Итого	СРС	Неделя	Итого	СРС	Неделя	Итого	СРС	Неделя	Итого	СРС	Часов в ЗЕТ		
С5	Практики, НИР										1440			40	2	2/3	144						2/3	36		3	1/3	180		20		1080			
С5.У	Учебная практика										432			12	2	2/3	144						2/3	36		3	1/3	180		1	1/3	72			
	Фармацевтическая пропедевтическая			1	Расср						36			1		2/3	36																	36	
	Полевая практика по ботанике			1	Расср						108			3	2		108																	36	
	Медицинская ознакомительная			3	Расср						36			1								2/3	36											36	
	Практика по фармакогнозии			4	Расср						180			5											3	1/3	180							36	
	Практика по общей фармацевтической технологии			5	Расср						72			2															1	1/3	72			36	
С5.Н	Научно-исследовательская работа																																		
С5.П	Производственная практика										1008			28																18	2/3	1008			
	Заготовка и приемка лекарственного сырья			5	Расср						72			2															1	1/3	72			36	
	Фармацевтическая технология			5	Расср						144			4															2	2/3	144			36	
	Контроль качества лекарственных средств			5	Расср						144			4															2	2/3	144			36	
	Управление и экономика аптечных учреждений			5	Расср						648			18															12		648			36	
											Всего			Факт	Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Неделя	Часов		Часов в ЗЕТ		
С6	Итоговая государственная аттестация										180			5															3	1/3	180			36	
ФТД	Факультативы																																		

[illegible]

[illegible]

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого						300	60	60	60	60	60
Итого по ООП (без факультативов)						300	60	60	60	60	60
Итого по циклам С1, С2, С3	89%	11%	35,7%			253	56	59	58	55	25
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	89%	11%	50%			37	18	15	4		
Базовая часть						33	16	13	4		
Вариативная часть						4	2	2			
Математический и естественнонаучный цикл	88%	12%	36%			89	38	44	5	2	
Базовая часть						78	34	37	5	2	
Вариативная часть						11	4	7			
Профессиональный цикл	90%	10%	30%			127			49	53	25
Базовая часть						114			49	50	15
Вариативная часть						13				3	10
Физическая культура						2		1	1		
Практики, НИР						40	4		1	5	30
Итоговая государственная аттестация						5					5
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					26,8%					
	в интерактивной форме					7,9%					
Учебная нагрузка (ООП, факультативы)	час/нед					51,1	51,5	53,3	54	48,3	45
Учебная аудиторная нагрузка (ООП)	часов в год					175	195	199	193	198	90
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	7	2	6	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	5	4	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						25	29	22	21	6
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-7	ПК-8	ПК-11
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	ПК-14	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-29	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48			
C1.Б.1	Философия	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-48								
C1.Б.2	Биоэтика	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ПК-48							
C1.Б.3	Психология и педагогика	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ПК-45	ПК-47	ПК-48						
C1.Б.4	Правоведение	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-8	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-29	ПК-46	ПК-48		
C1.Б.5	История Отечества	ОК-1	ОК-3	ОК-5									
C1.Б.6	История фармации	ОК-1	ОК-3	ОК-5									
C1.Б.7	Экономическая теория	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-16	ПК-19					
C1.Б.8	Иностранный язык	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-48							
C1.Б.9	Латинский язык	ОК-1	ОК-5	ПК-1									
C1.В.ОД.1	Социология	ОК-1											
C1.В.ДВ.1.1	Культурология	ОК-1	ПК-47										
C1.В.ДВ.1.2	Концепции современного естествознания	ОК-1	ПК-47										
C2	Математический и естественнонаучный цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-6
		ПК-21	ПК-27	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38
		ПК-47	ПК-48	ПК-49									
C2.Б.1	Математика	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-48								
C2.Б.2	Физика	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-31	ПК-36	ПК-37	ПК-48					
C2.Б.3	Информатика	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-48						
C2.Б.4	Общая и неорганическая химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-48						
C2.Б.5	Физическая и коллоидная химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-48	ПК-49				
C2.Б.6	Аналитическая химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-48	ПК-49	
C2.Б.7	Органическая химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-48	ПК-49					
C2.Б.8	Ботаника	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-38	ПК-48							
C2.Б.9	Биология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-47	ПК-48							
C2.Б.10	Физиология с основами анатомии	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-47	ПК-48							
C2.Б.11	Микробиология	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-1	ПК-21	ПК-27	ПК-31	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-47
		ПК-48											
C2.Б.12	Патология	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-47	ПК-48							
C2.Б.13	Биологическая химия	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-1	ПК-48	ПК-49						
C2.Б.14	Основы экологии и охраны природы	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-29	ПК-48				
C2.В.ОД.1	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-48						
C2.В.ОД.2	Медицинская физика	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-31	ПК-36	ПК-37	ПК-48					
C2.В.ОД.3	Основы биохимии	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-48	ПК-49				
C2.В.ДВ.1.1	Микробиология лекарственных средств	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-27	ПК-30	ПК-31	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-48	ПК-49
C2.В.ДВ.1.2	Фармацевтическая микробиология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-27	ПК-30	ПК-31	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-48	ПК-49
C2.В.ДВ.2.1	Информационные технологии	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-48				
C2.В.ДВ.2.2	Алгоритмизация и составление компьютерных программ	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-48						
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28
СЗ	Профессиональный цикл	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40
		ПК-41	ПК-42	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50		
СЗ.Б.1	Фармакология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-12	ПК-22	ПК-27	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-47	ПК-48	
СЗ.Б.2	Клиническая фармакология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-48					
СЗ.Б.3	Первая доврачебная помощь	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-50								
СЗ.Б.4	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ПК-21	ПК-27	ПК-47	ПК-48	ПК-50			
СЗ.Б.5	Общая гигиена	ОК-1	ОК-5	ПК-3	ПК-21	ПК-29	ПК-47	ПК-48					
СЗ.Б.6	Фармацевтическая технология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-13	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30
		ПК-36	ПК-37	ПК-45	ПК-48	ПК-49							
СЗ.Б.7	Биотехнология	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-28	ПК-48	ПК-49			
СЗ.Б.8	Фармакогнозия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-22	ПК-28	ПК-30	ПК-33	ПК-34	ПК-35
		ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-41	ПК-43	ПК-45	ПК-47	ПК-48	ПК-49			
СЗ.Б.9	Фармацевтическая химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-22	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33
		ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-40	ПК-41	ПК-48	ПК-49				
СЗ.Б.10	Токсикологическая химия	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-31	ПК-32	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-39	ПК-42	ПК-47
		ПК-48	ПК-49	ПК-50									
СЗ.Б.11	Медицинское и фармацевтическое товароведение	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-12	ПК-22	ПК-24	ПК-26	ПК-27	ПК-41	ПК-48		
СЗ.Б.12	Управление и экономика фармации	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	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	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-29	ПК-42	ПК-44	ПК-46	ПК-48	ПК-49	
СЗ.Б.13	Фармацевтическая информатика	ОК-1	ОК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-9	ПК-20	ПК-48					
СЗ.В.ОД.1	Ресурсоведение	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-22	ПК-28	ПК-30	ПК-33	ПК-34	ПК-35
		ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-41	ПК-43	ПК-45	ПК-47	ПК-48	ПК-49			
СЗ.В.ОД.2	Основы бухгалтерского учета аптечной организации	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ПК-2	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-18	ПК-48	
СЗ.В.ОД.3	Фармакоэкономика	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-1	ПК-11	ПК-43	ПК-44	ПК-48	ПК-49			
СЗ.В.ДВ.1.1	Фармацевтическое консультирование	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-7	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-48			
СЗ.В.ДВ.1.2	Продвижение фармацевтических товаров	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-43	ПК-44	ПК-45	ПК-48			
СЗ.В.ДВ.2.1	Основы фармакоэкономического анализа	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-1	ПК-11	ПК-43	ПК-44	ПК-48	ПК-49			
СЗ.В.ДВ.2.2	Фармацевтическая помощь льготным категориям граждан	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-1	ПК-11	ПК-43	ПК-44	ПК-48	ПК-49			
С4	Физическая культура	ОК-2	ОК-5	ПК-47									
С5	Практики, НИР	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	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	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30
		ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-40	ПК-41	ПК-42	ПК-43
		ПК-44	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПК-50					
	Фармацевтическая пропедевтическая	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-5	ПК-21	ПК-27	ПК-47					
	Полевая практика по ботанике	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-38	ПК-48							
	Медицинская ознакомительная	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-50								
	Практика по фармакогнозии	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-6	ПК-35	ПК-36	ПК-38	ПК-48	ПК-49			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ учебный план "060301_65-11-12-3346.plz.xml", Код специальности 060301, год начала подготовки 2011

[illegible]

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью и готовностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности
2	ОК-2	способностью и готовностью к анализу мировоззренческих, социально и личностно значимых философских проблем, основных философских категорий, к самосовершенствованию
3	ОК-3	способностью и готовностью к анализу значимых политических событий и тенденций, к ответственному участию в политической жизни, к овладению основными понятиями и закономерностями мирового исторического процесса, к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и традициям, к оценке политики государства; знать историко-медицинскую терминологию
4	ОК-4	способностью и готовностью анализировать экономические проблемы и общественные процессы, использовать методику расчета показателей экономической эффективности; знать рыночные механизмы хозяйствования, консолидирующие показатели, характеризующие степень развития экономики
5	ОК-5	способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального содержания, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности
6	ОК-6	способностью и готовностью овладеть одним из иностранных языков на уровне бытового общения, к письменной и устной коммуникации на государственном языке
7	ОК-7	способностью и готовностью использовать методы управления, организовать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции
8	ОК-8	способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией
9	ПК-1	способностью и готовностью применять основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки научной и профессиональной информации; получать информацию из различных источников, в том числе с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний
10	ПК-2	способностью и готовностью соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты коммерческой тайны, поддержки единого информационного пространства, планирования и управления фармацевтическими предприятиями и организациями на всех этапах их деятельности
11	ПК-3	в области производственной деятельности: способностью и готовностью принимать участие в организации производственной деятельности фармацевтических предприятий и организаций по изготовлению и производству лекарственных средств
12	ПК-4	способностью и готовностью к производству лекарственных средств в условиях фармацевтических предприятий и организаций, включая выбор технологического процесса, необходимого технологического оборудования, с соблюдением требований международных стандартов
13	ПК-5	способностью и готовностью к изготовлению лекарственных средств по рецептам врачей в условиях фармацевтических организаций, включая выбор технологического процесса, с учетом санитарных требований
14	ПК-6	способностью и готовностью организовывать и проводить заготовку лекарственного растительного сырья с учетом рационального использования ресурсов лекарственных растений, прогнозировать и обосновывать пути решения проблемы охраны зарослей лекарственных растений и сохранности их генофонда
15	ПК-7	в области реализации лекарственных средств и других фармацевтических товаров: способностью и готовностью к изучению спроса и потребности на различные группы фармацевтических товаров
16	ПК-8	способностью и готовностью проводить отпуск лекарственных средств и других фармацевтических товаров оптовым и розничным потребителям, а также льготным категориям граждан
17	ПК-9	способностью и готовностью к научно обоснованному применению современных маркетинговых и информационных систем в фармации
18	ПК-10	способностью и готовностью к использованию различных методов стимулирования сбыта фармацевтических товаров

	Индекс	Содержание
19	ПК-11	способностью и готовностью принимать участие в обеспечении эффективной и добросовестной конкуренции на рынке фармацевтических товаров и услуг
20	ПК-12	способностью и готовностью к документальному проведению предметно-количественного учета основных групп лекарственных средств
21	ПК-13	способностью и готовностью принимать участие в создании различных видов фармацевтических предприятий и организаций
22	ПК-14	способностью и готовностью к подбору, расстановке кадров и управлению работниками фармацевтических предприятий и организаций, осуществление эффективной кадровой политики с использованием мотивационных установок и соблюдением норм трудового права
23	ПК-15	способностью и готовностью организовать работу аптеки по отпуску лекарственных средств и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям
24	ПК-16	способностью и готовностью разрабатывать учетную политику фармацевтического предприятия на основе требований законодательства Российской Федерации
25	ПК-17	способностью и готовностью к осуществлению оперативно-технического учета товарно-материальных ценностей и их источников
26	ПК-18	способностью и готовностью к использованию элементов фармацевтического маркетинга и логистики в процессе принятия управленческих решений
27	ПК-19	способностью и готовностью анализировать и прогнозировать основные экономические показатели деятельности аптек
28	ПК-20	способностью и готовностью осуществлять административное делопроизводство в аптеках, выполнять задачи по информационному обеспечению фармацевтической деятельности
29	ПК-21	способностью и готовностью к обеспечению деятельности фармацевтических предприятий и организаций по охране труда и техники безопасности
30	ПК-22	способностью и готовностью к принятию мер по своевременному выявлению лекарственных средств, пришедших в негодность, лекарственных средств с истекшим сроком годности, фальсифицированных и недоброкачественных лекарственных средств и изъятию их из обращения в целях дальнейшего уничтожения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации
31	ПК-23	способностью и готовностью производить изъятие и отправку лекарственных средств, подлежащих уничтожению, на специализированное предприятие, имеющее лицензию на осуществление данного вида деятельности
32	ПК-24	способностью и готовностью к организации перевозки лекарственных средств с учетом принципов транспортной логистики и соблюдения требований холодной цепи
33	ПК-25	способностью и готовностью составлять документы внешней отчетности фармацевтического предприятия
34	ПК-26	способностью и готовностью принимать участие в планировании и анализе деятельности фармацевтических предприятий и организаций по вопросам хранения и перевозки лекарственных средств
35	ПК-27	способностью и готовностью к обеспечению процесса хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом требований нормативной документации и принципов складской логистики
36	ПК-28	способностью и готовностью к разработке, испытанию и регистрации лекарственных средств, оптимизации существующих лекарственных препаратов на основе современных технологий, биофармацевтических исследований и методов контроля в соответствии с международной системой требований и стандартов
37	ПК-29	способностью и готовностью к участию в осуществлении подготовки фармацевтических предприятий и организаций к прохождению процесса лицензирования, а также инспекционных проверках различного уровня
38	ПК-30	способностью и готовностью организовывать, обеспечивать и проводить контроль качества лекарственных средств в условиях фармацевтических предприятий и организаций

	Индекс	Содержание
39	ПК-31	способностью и готовностью определить перечень оборудования и реактивов для организации контроля качества лекарственных средств в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи и иными нормативными правовыми документами, организовывать своевременную метрологическую поверку оборудования
40	ПК-32	способностью и готовностью к участию в организации функционирования аналитической лаборатории
41	ПК-33	способностью и готовностью определить способы отбора проб для входного контроля лекарственных средств в соответствии с действующими требованиями
42	ПК-34	способностью и готовностью готовить реактивы для анализа лекарственных средств в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи
43	ПК-35	способностью и готовностью проводить анализ лекарственных средств с помощью химических, биологических и физико-химических методов в соответствии с требованиями Государственной фармакопеи
44	ПК-36	способностью и готовностью интерпретировать и оценивать результаты анализа лекарственных средств
45	ПК-37	способностью и готовностью проводить определение физико-химических характеристик отдельных лекарственных форм, в том числе таблеток, мазей, растворов для инъекций
46	ПК-38	способностью и готовностью оценивать качество лекарственного растительного сырья (используемые органы растения, гистологическая структура, химический состав действующих и других групп биологически активных веществ)
47	ПК-39	способностью и готовностью к участию в проведении химико-токсикологического исследования с целью диагностики острых отравлений, наркотических и алкогольных опьянений
48	ПК-40	способностью и готовностью проводить декларирование качества лекарственных средств
49	ПК-41	способностью и готовностью оказывать консультативную помощь медицинским работникам и потребителям лекарственных средств и других фармацевтических товаров по правилам хранения лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом их физико-химических свойств
50	ПК-42	способностью и готовностью оказывать консультативную помощь работникам фармацевтических предприятий и организаций по хранению и учету наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
51	ПК-43	способностью и готовностью к информационной работе среди врачей, провизоров по вопросам применения лекарственных средств, принадлежности их к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме
52	ПК-44	способностью и готовностью к информационно-консультативной деятельности при отпуске лекарственных средств и других фармацевтических товаров институциональным и конечным потребителям
53	ПК-45	способностью и готовностью оказывать консультативную помощь населению по вопросам применения и совместимости лекарственных средств и других фармацевтических товаров
54	ПК-46	способностью и готовностью к участию в организации рекламы лекарственных средств и других фармацевтических товаров в соответствии с законодательством Российской Федерации
55	ПК-47	способностью и готовностью к проведению информационно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни и безопасности жизнедеятельности
56	ПК-48	способностью и готовностью работать с научной литературой, анализировать информацию, вести поиск, превращать прочитанное в средство для решения профессиональных задач (выделять основные положения, следствия из них и предложения)
57	ПК-49	способностью и готовностью к участию в постановке научных задач и их экспериментальной реализации
58	ПК-50	способностью и готовностью принимать участие в организации первой доврачебной медицинской помощи больным и пострадавшим в экстремальных ситуациях
*		