

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9
16.10.2013

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки специалистов

060301.65

Специальность 060301.65 Фармация



Утверждаю

Ректор

Артюхов И.П.

16.10.2013 г.

Форма обучения: заочная

Кафедра: Управления и экономики фармации с курсом ПО

Факультет: Фармацевтический

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

Мягкова Е.Г. / Мягкова Е.Г./
Ноздрачев К.Г. / Ноздрачев К.Г./
Труфанова Л.В. / Труфанова Л.В./
Никулина С.Ю. / Никулина С.Ю./

1. График учебного процесса

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

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	35 2/6	36	33 2/6	33	15	152 4/6
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 (концент)					18 4/6	18 4/6
П Производственная практика (рассред)						
Д Дипломные работы или проекты						
Г Гос. экзамены					3 2/6	3 2/6
К Каникулы	8	10	10	7 4/6	8 4/6	44 2/6
Итого	52	52	52	52	52	260
Студентов						
Групп						

[illegible]

Индекс	Наименование	Формы контроля						Часов с преподавателем		Всего		Распределение по курсам																							Часов в ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего	из них			По ЗЕТ	По плану	СРС	Контроль (Эк+З+Зэ), час	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
									Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр	Контр. раб. б.	СРС	Контроль (Эк+Зэ), час	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб. б.	СРС	Контроль (Эк+Зэ), час	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб. б.	СРС	Контроль (Эк+Зэ), час		Лек	Лаб	Пр	Контр. раб. б.	СРС	Контроль (Эк+Зэ), час	Лек	Лаб	Пр	Контр. раб. б.	СРС	Контроль (Эк+Зэ), час																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
C2.В.ОД.1	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации		1				6	6			72	72	62	4	2	6					62	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

[illegible]

[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	20	13	4		
Базовая часть						33	18	11	4		
Вариативная часть						4	2	2			
Математический и естественнонаучный цикл	88%	12%	36%			89	36	46	5	2	
Базовая часть						78	32	39	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					26,6%					
	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	27	23	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
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	ПК-14	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-29	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48			
С1.Б.1	Философия	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-48								
С1.Б.2	Биоэтика	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ОК-8	ПК-48							
С1.Б.3	Психология и педагогика	ОК-1	ОК-5	ОК-7	ПК-45	ПК-47	ПК-48						
С1.Б.4	Правоведение	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-8	ПК-14	ПК-16	ПК-20	ПК-29	ПК-46	ПК-48		
С1.Б.5	История Отечества	ОК-1	ОК-3	ОК-5									
С1.Б.6	История фармации	ОК-1	ОК-3	ОК-5									
С1.Б.7	Экономическая теория	ОК-1	ОК-4	ОК-5	ПК-7	ПК-11	ПК-16	ПК-19					
С1.Б.8	Иностранный язык	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-48							
С1.Б.9	Латинский язык	ОК-1	ОК-5	ПК-1									
С1.В.ОД.1	Социология	ОК-1											
С1.В.ДВ.1.1	Культурология	ОК-1	ПК-47										
С1.В.ДВ.1.2	Концепции современного естествознания	ОК-1	ПК-47										
С2	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									
С2.Б.1	Математика	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-48								
С2.Б.2	Физика	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-31	ПК-36	ПК-37	ПК-48					
С2.Б.3	Информатика	ОК-1	ОК-5	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-48						
С2.Б.4	Общая и неорганическая химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-48						
С2.Б.5	Физическая и коллоидная химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-48	ПК-49				
С2.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	
С2.Б.7	Органическая химия	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-48	ПК-49					
С2.Б.8	Ботаника	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-38	ПК-48							
С2.Б.9	Биология	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-47	ПК-48							
С2.Б.10	Физиология с основами анатомии	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-47	ПК-48							
С2.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											
С2.Б.12	Патология	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-47	ПК-48							
С2.Б.13	Биологическая химия	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-1	ПК-48	ПК-49						
С2.Б.14	Основы экологии и охраны природы	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-6	ПК-29	ПК-48				
С2.В.ОД.1	Анализ неорганических ионов и элемент органических соединений в фармации	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-48						
С2.В.ОД.2	Медицинская физика	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-31	ПК-36	ПК-37	ПК-48					
С2.В.ОД.3	Основы биохимии	ОК-1	ОК-5	ПК-1	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-48	ПК-49				
С2.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
С2.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
С2.В.ДВ.2.1	Информационные технологии	ОК-1	ОК-3	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-48				
С2.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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции												
СЗ	Профессиональный цикл	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-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 и стандартизация лекарственного растительного сырья	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								

