

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 13.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ректор Артюхов И.П.

20\_\_ г.

33.08.03

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО

Квалификация: Провизор-аналитик

Год начала подготовки 2018  
(по учебному плану)

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт № 1144 от 27.08.2014

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	46958	05.06.2017

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	контрольно-разрешительная
+	организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР  
Начальник УМУ  
Декан ИПО  
Зав.кафедрой

*С.Ю. Никулина* / Никулина С.Ю./  
*Е.Г. Мягкова* / Мягкова Е.Г./  
*Е.А. Юрьева* / Юрьева Е.А./  
*Т.А. Баранкина* / Баранкина Т.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	Б1.Б.01	Фармацевтическая химия	1			9	9	324	324	243	243	81		9		9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
+	Б1.Б.02	Фармацевтический анализ	2			8	8	288	288	216	216	72		8		9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
+	Б1.Б.03	Фармакогнозия	12			9	9	324	324	243	243	81		7	2	6	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО
+	Б1.Б.04	Контроль качества готовых лекарственных форм		1		5	5	180	180	135	135	45		5		9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
+	Б1.Б.05	Токсикологическая химия		1		5	5	180	180	135	135	45		5		45	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.Б.06	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18		2		42	Педагогики и психологии с курсом ПО
+	Б1.Б.07	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9		1		17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
						39	39	1404	1404	1053	1053	351		29	10		
<b>Вариативная часть</b>																	
+	Б1.В.01	Управление и экономика фармации		1		2	2	72	72	54	54	18		2		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО
+	Б1.В.02	Методы оптической спектроскопии в анализе лекарственных средств		1		2	2	72	72	54	54	18		2		44	Медицинской и биологической физики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2	72	72	54	54	18		2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология		1		2	2	72	72	54	54	18		2		40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО
+	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическое консультирование		1		2	2	72	72	54	54	18		2		36	Управления и экономики фармации с курсом ПО
						6	6	216	216	162	162	54		6			
						45	45	1620	1620	1215	1215	405		35	10		
<b>Блок 2. Практики</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	60	60	2160	2160					18	42	9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
						60	60	2160	2160					18	42		
<b>Вариативная часть</b>																	
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в аптеке № 2			12	12	12	432	432					7	5	9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
						12	12	432	432					7	5		
						72	72	2592	2592					25	47		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																	
<b>Базовая часть</b>																	
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4					3	9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
						3	3	108	108	4					3		
						3	3	108	108	4					3		
<b>ФТД. Факультативы</b>																	
<b>Вариативная часть</b>																	
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9			1	12	Экономики и менеджмента
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления в здравоохранении ИПО
						2	2	72	72	54	54	18			7		
						2	2	72	72	54	54	18			2		

Синглы в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого вклад. часа					Курс 1					Курс 2					Защиленная кафедра		Компетенция					
			Экз. мен.	Зачет с. оц.	Эксперт. титр.	Факт	Часов з.е.	Эксперт. титр.	По плану	Контакт. часам	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРПА	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс		СР	КРПА	Конт роль	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б1.Б.01	Фармацевтическая химия	1			9	9	36	324	324	243	81		9	22	221		81									9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	УК-3; УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8
+	Б1.Б.02	Фармацевтический анализ	2			8	8	36	288	288	216	72								8	21	195		72		9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	УК-2; УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9	
+	Б1.Б.03	Фармакогнозия	12			9	9	36	324	324	243	81		7	21	168		63			2	6	48		18		6	Фармацевтической технологии и фармакогнозии с курсом ПО	УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6
+	Б1.Б.04	Контроль качества готовых лекарственных форм	1			5	5	36	180	180	135	45		5	12	123		45								9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	УК-1; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.Б.05	Токсикологическая химия	1			5	5	36	180	180	135	45		5	12	123		45								45	Биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии	ПК-3; ПК-9	
+	Б1.Б.06	Педагогика	1			2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								42	Педагогика и психологии с курсом ПО	УК-2; УК-3; УК-1	
+	Б1.Б.07	Медицина чрезвычайных ситуаций	1			1	1	36	36	36	27	9		1	3	24		9								17	Мобилизационной подготовки ГО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-11	
						39	39		1404	1404	1053	351		29	70	707		261			10	27	243		90				
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б1.В.01	Управление и экономика фармации		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								36	Управление и экономика фармации с курсом ПО	ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-9	
+	Б1.В.02	Методы оптической спектроскопии в анализе лекарственных средств		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								44	Медицинской и биологической физики	ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	54	18		2	6	48		18											ПК-1; ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармацевтических технологий и курсом ПО	ПК-1; ПК-6; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическое консультирование		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	ПК-9	
						6	6		216	216	162	54		6	18	144		54											
						45	45		1620	1620	1215	405		35	94	851		315			10	27	243		90				
<b>Блок 2. Практики</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	60	60	36	2160	2160		2160		18				648			42				1512	9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	УК-3; УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9	
						60	60		2160	2160		2160		18				648			42				1512				
<b>Вариативная часть</b>																													
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в аптеке № 2			12	12	12	36	432	432		432		7				252			5				180	9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9	
						12	12		432	432		432		7				252			5				180				
						72	72		2592	2592		2592		25				900			47				1692				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																													
<b>Базовая часть</b>																													
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104									3			1	104	3	9	Базовая кафедра контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
						3	3		108	108	4	104									3			1	104	3			
						3	3		108	108	4	104									3			1	104	3			
<b>ФТД. Факультативы</b>																													
<b>Вариативная часть</b>																													
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9	12	Экономики и менеджмента	ПК-9	
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9									1	3	24		9	35	Управления в здравоохранении ИПО	ПК-10	
						2	2		72	72	54	18								2	6	48		18					
						2	2		72	72	54	18								2	6	48		18					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-11; ПК-10
Б1.Б	Базовая часть	УК-2; УК-3; УК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.01	Фармацевтическая химия	УК-3; УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-8
Б1.Б.02	Фармацевтический анализ	УК-2; УК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б1.Б.03	Фармакогнозия	УК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.04	Контроль качества готовых лекарственных форм	УК-1; ПК-4; ПК-6
Б1.Б.05	Токсикологическая химия	ПК-3; ПК-9
Б1.Б.06	Педагогика	УК-2; УК-3; УК-1
Б1.Б.07	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-11
Б1.В	Вариативная часть	ПК-5; ПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-11
Б1.В.01	Управление и экономика фармации	ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-9
Б1.В.02	Методы оптической спектроскопии в анализе лекарственных средств	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Клиническая фармакология	ПК-1; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическое консультирование	ПК-9
Б2	Практики	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б2.Б	Базовая часть	УК-3; УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика	УК-3; УК-1; УК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Вариативная часть	ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в аптеке № 2	ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б3.Б	Базовая часть	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-3; УК-2; УК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-11; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-9; ПК-10
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-9; ПК-10
ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность	ПК-9
ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении	ПК-10

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия

	Итого						Курс 1	Курс 2
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
				Мин.	Макс.	Факт		
Итого (с факультативами)				115	128	122	60	62
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	60
Дисциплины (модули)	87%	13%	33.3%	42	48	45	35	10
Базовая часть				33	39	39	29	10
Вариативная часть				6	12	6	6	
Практики	83%	17%	0%	69	75	72	25	47
Базовая часть				60	66	60	18	42
Вариативная часть				6	12	12	7	5
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3		3
Базовая часть				3	3	3		3
Факультативы				1	2	2		2
Вариативная часть				1	2	2		2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					9,96%		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.7	44.5	60.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
	Контактная работа					34.3	33.4	37.7
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2