

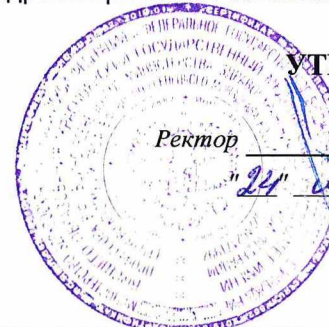
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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 № 5 от 24.06.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Протопопов А.В.

"24" июня 2021 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

Кафедра: Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО

Квалификация: Провизор-аналитик
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1144 от 27.08.2014

2021

2021-2022

№ 1144 от 27.08.2014

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

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

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан ИПО

И.о. зав. кафедрой

 / Соловьева И.А./  
 / Харитоновна Е.В./  
 / Юрьева Е.А./  
 / Якименко О.Н./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						45	45	1620	1620	1215	1215	405		35	10		
<b>Базовая часть</b>						39	39	1404	1404	1053	1053	351		29	10		
+	Б1.Б.01	Фармацевтическая химия	1			9	9	324	324	243	243	81		9		9	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	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
+	Б1.Б.03	Фармакогнозия	12			9	9	324	324	243	243	81		7	2	9	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
+	Б1.Б.04	Контроль качества готовых лекарственных форм		1		5	5	180	180	135	135	45		5		9	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
<b>Вариативная часть</b>						6	6	216	216	162	162	54		6			
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>18</b>		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
<b>Блок 2.Практики</b>						72	72	2592	2592			2592		25	47		
<b>Базовая часть</b>						60	60	2160	2160			2160		18	42		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	60	60	2160	2160			2160		18	42	9	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
<b>Вариативная часть</b>						12	12	432	432			432		7	5		
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в аптеке № 2			12	12	12	432	432			432		7	5	9	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						3	3	108	108	4		104			3		
<b>Базовая часть</b>						3	3	108	108	4		104			3		
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	108	108	4		104			3	9	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО
<b>ФТД.Факультативы</b>						2	2	72	72	54	54	18			2		
<b>Вариативная часть</b>						2	2	72	72	54	54	18			2		
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9			1	35	Управления и экономики здравоохранения ИПО

Считается в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	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>						45	45	1620	1620	1215	405		35	94	851		315			10	27	243		90						
<b>Базовая часть</b>						39	39	1404	1404	1053	351		29	76	707		261			10	27	243		90						
+	Б1.Б.01	Фармацевтическая химия	1			9	9	36	324	324	243	81		9	22	221		81							9	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий с курсом ПО	УК-3; УК-1; ПК-2; ПК-1; 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	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			9	Контроля качества лекарственных средств и медицинских изделий 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	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	Педагогики 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 ЗО, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-11			
<b>Вариативная часть</b>						6	6		216	216	162	54		6	18	144		54												
+	Б1.В.01	Управление и экономика фармации		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18							36	Управления и экономики 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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		1		2	2		72	72	54	18		2	6	48		18												
+	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			
<b>Блок 2. Практики</b>						72	72	2592	2592		2592		25				900			47			1692							
<b>Базовая часть</b>						60	60	2160	2160		2160		18				648			42			1512							
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	60	60	36	2160	2160		2160		18				648			42		1512			9	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		
<b>Вариативная часть</b>						12	12		432	432		432		7				252			5			180						
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в аптеке № 2			12	12	12	36	432	432		432		7				252			5		180			9	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		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						3	3		108	108	4	104							3			1	104	3						
<b>Базовая часть</b>						3	3		108	108	4	104							3			1	104	3						
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2			3	3	36	108	108	4	104							3			1	104	3		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			
<b>ФТД. Факультативы</b>						2	2		72	72	54	18							2	6	48		18							
<b>Вариативная часть</b>						2	2		72	72	54	18							2	6	48		18							
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9							1	3	24		9			35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-9		
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9							1	3	24		9			35	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-10		

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 Учебный план ординатуры по специальности 33.08.03 Фармацевтическая химия и фармакогнозия, год начала подготовки 2021

	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
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					47.7	44.5	60.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					34.3	33.4	37.7
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1215	945	270
	Блок Б2							
	Блок Б3					4		4
	Блок ФТД					54		54
	Итого по всем блокам					1273	945	328
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						2	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					9.96%		