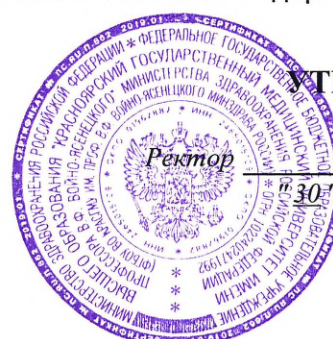


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Протопопов А.В.

30 июня 2022 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: Фармации с курсом ПО

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 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

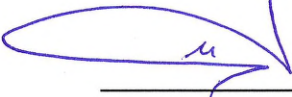
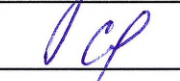
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Директор ИПО

Зав. кафедрой

 / Соловьева И.А./
 / Харитоновна Е.В./
 / Юрьева Е.А./
 / Савельева Е.Е./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
														-	-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45	1620	1620	1215	1215	405			35	10		
Базовая часть						39	39	1404	1404	1053	1053	351			29	10		
+	Б1.Б.01	Фармацевтическая химия	1			9	9	324	324	243	243	81			9		56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.Б.02	Фармацевтический анализ	2			8	8	288	288	216	216	72				8	56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.Б.03	Фармакогнозия	12			9	9	324	324	243	243	81			7	2	56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.Б.04	Контроль качества готовых лекарственных форм		1		5	5	180	180	135	135	45			5		56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.Б.05	Токсикологическая химия		1		5	5	180	180	135	135	45			5		5	Биологической химии с курсами медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
+	Б1.Б.06	Педагогика		1		2	2	72	72	54	54	18			2		35	Педагогики и психологии с курсом ПО
+	Б1.Б.07	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	27	27	9			1		24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО
Вариативная часть						6	6	216	216	162	162	54			6			
+	Б1.В.01	Управление и экономика фармации		1		2	2	72	72	54	54	18			2		56	Фармации с курсом ПО
+	Б1.В.02	Методы оптической спектроскопии в анализе лекарственных средств		1		2	2	72	72	54	54	18			2		21	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		55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО
-	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтическое консультирование		1		2	2	72	72	54	54	18			2		56	Фармации с курсом ПО
Блок 2.Практики						72	72	2592	2592			2592			25	47		
Базовая часть						60	60	2160	2160			2160			18	42		
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика			12	60	60	2160	2160			2160			18	42	56	Фармации с курсом ПО
Вариативная часть						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	56	Фармации с курсом ПО
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	4		104				3		
Базовая часть						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	56	Фармации с курсом ПО
ФТД.Факультативы						2	2	72	72	54	54	18				2		
Вариативная часть						2	2	72	72	54	54	18				2		
+	ФТД.В.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	27	27	9				1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО
+	ФТД.В.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	27	27	9				1	51	Управления и экономики здравоохранения ИПО

Читат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов	Курс 1								Курс 2								Закрепленная кафедра		Компетенции		
			Экза мен	Заче т	Заче т с оц.	Эксп ерт ное	Факт		Часо в в з.е.	Эксп ерт ное	По план у	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	КРП А	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР		КРП А	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						45	45		1620	1620	1215	405		35	94	851		315			10	27	243		90				
Базовая часть						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									56	Фармации 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		56	Фармации 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		56	Фармации 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								56	Фармации 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								5	Биологической химии с курсами 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								35	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								24	Мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	УК-2; УК-1; УК-3; ПК-11	
Вариативная часть						6	6		216	216	162	54		6	18	144		54											
+	Б1.Б.01	Управление и экономика фармации		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								56	Фармации с курсом ПО	ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-9	
+	Б1.Б.02	Методы оптической спектроскопии в анализе лекарственных средств		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								21	Медицинской и биологической физики	ПК-4	
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1		1		2	2		72	72	54	18		2	6	48		18										ПК-1; ПК-6; ПК-8	
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Клиническая фармакология		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								55	Фармакологии и клинической фармакологии с курсом ПО	ПК-1; ПК-6; ПК-8	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Фармацевтическое консультирование		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6	48		18								56	Фармации с курсом ПО	ПК-9	
Блок 2.Практики						72	72		2592	2592		2592		25				900		47				1692					
Базовая часть						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		56	Фармации 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	
Вариативная часть						12	12		432	432		432		7				252		5				180					
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика - в аптеке № 2			12	12	12	36	432	432		432		7				252		5				180		56	Фармации 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	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						3	3		108	108	4	104								3			1	104	3				
Базовая часть						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	56	Фармации 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	
ФТД.Факультативы						2	2		72	72	54	18									2	6	48		18				
Вариативная часть						2	2		72	72	54	18									2	6	48		18				
+	ФТД.Б.01	Финансовая культура и грамотность		2		1	1	36	36	36	27	9								1	3	24		9		51	Управления и экономики здравоохранения ИПО	ПК-9	
+	ФТД.Б.02	Современные технологии управления в здравоохранении		2		1	1	36	36	36	27	9								1	3	24		9		51	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 2022

	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%		