

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)
Управление подготовки кадров высшей квалификации

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 15.06.2023

Ректор И.М. Петров
" 15 " июня 20 23 г.

по программе магистратуры

33.04.01

33.04.01 Промышленная фармация

Кафедра: Фармацевтических дисциплин

Факультет: Институт фармации

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 705 от 26.07.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВАЛИДАЦИИ (КВАЛИФИКАЦИИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
02.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по молодежной политике и
региональному развитию _____ / С.В. Соловьева/

Председатель Методического совета по
последипломному образованию _____ / В.А. Жмуров/

Начальник управления подготовки кадров
высшей квалификации _____ / К.А. Викулова/

Руководитель центра магистерских программ _____ / И.М. Ниязова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31								
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	=	=	=	=										Н	Н	Н	Н	*	*							Э	Э	К	К	К	К																		Н	Н	Н	Н								
II	К	К	К	К								П	П	П	П	Н	Н	*	*							Э	Э	К	К	К	К																				Э	П	П	П	П	П	П	П	Н	Н
III	К	К	К	К	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	14	16	30	12	11	23				53
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	1	3				7
Н	Научно-исслед. работа	4	4	8	2	2	4				12
П	Производственная практика				4	8	12				12
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							14		14	14
К	Каникулы	4	4	8	4	4	8	3		3	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)		2 (12 дн)	2 (12 дн)		2 (12 дн)				4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		26	26	52	26	26	52	17		17	121

№	Семестр	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академ. часов										Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная кафедра		Компетенции
				Экзам.	Зачет.	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Код	Наименование																																									
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																													
Блок 1. Дисциплины (модули)									63	63	2268	2268	771	1317	180	20	39	225	456	19	48	171	429	36	16	39	135	330	72	8	24	90	102	72																																									
Обязательная часть									57	57	2052	2052	699	1173	180	17	30	198	384	19	48	171	429	36	13	30	108	258	72	8	24	90	102	72																																									
+	Б1.0.01	Промышленная фармация	3		12		21	21	36	756	756	198	522	36	7	12	54	186	7	12	54	150	36												38	Фармацевтических дисциплин	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-4																																						
+	Б1.0.02	Введение в биостатистику и основы наукометрии	1				2	2	36	72	72	24	48		2	6	18	48																	59	Медицинской информатики и биологической физики	ОПК-4; ПК-1																																						
+	Б1.0.03	Коммуникативные технологии в здравоохранении	1				2	2	36	72	72	24	48		2	6	18	48																	30	Психиатрии и наркологии	УК-4																																						
+	Б1.0.04	Профессиональный иностранный язык	1				2	2	36	72	72	36	36		2		36	36																	41	Филологических дисциплин	УК-4; УК-5																																						
+	Б1.0.05	Межкультурное взаимодействие в фармации	1				2	2	36	72	72	36	36		2		36	36																	41	Филологических дисциплин	УК-4; УК-5																																						
+	Б1.0.06	Общая фармакология					2	2	36	72	72	24	48				2	6	18	48																76	Химии и фармакогнозии	ОПК-4																																					
+	Б1.0.07	Промышленная гигиена и экология на фармацевтических производствах					2	2	36	72	72	24	48				2	6	18	48																8	Гигиены, экологии и эпидемиологии	УК-1; ОПК-1																																					
+	Б1.0.08	Нормирование фармацевтических производств и обеспечение качества лекарственных средств					2	2	36	72	72	24	48				2	6	18	48																38	Фармацевтических дисциплин	ОПК-6; ПК-2; ПК-3																																					
+	Б1.0.09	Информационные технологии в сфере обращения лекарственных средств					1			2	2	36	72	72	42	30		2	6		36	30														59	Медицинской информатики и биологической физики	ОПК-5																																					
+	Б1.0.10	Производство и контроль качества лекарственных средств	2				4	4	36	144	144	57	51	36			4	12	45	51	36															76	Химии и фармакогнозии	ОПК-4; ПК-3																																					
+	Б1.0.11	Порядок обращения лекарственных средств					2	2	36	72	72	24	48				2	6	18	48																	75	Фармации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6																																				
+	Б1.0.12	Система менеджмента качества и надлежащие практики в обеспечении качества лекарственных средств					3	3	36	108	108	36	72												3	9		27	72								75	Фармации	ОПК-1; ОПК-6; ПК-3																																				
+	Б1.0.13	Менеджмент. Управление проектами и инновациями в области обращения лекарственных средств	3				3	3	36	108	108	36	36	36										3	9		27	36	36								75	Фармации	УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-4																																				
+	Б1.0.14	Маркетинг и жизненный цикл лекарственных средств	4				4	4	36	144	144	57	51	36															4	12		45	51	36			38	Фармацевтических дисциплин	УК-2; УК-3; ОПК-1																																				
+	Б1.0.15	Валидация фармацевтических предприятий	4				4	4	36	144	144	57	51	36															4	12		45	51	36			38	Фармацевтических дисциплин	ОПК-5; ПК-2																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6		216	216	72	144		3	9		27	72				3	9		27	72																																														
+	Б1.В.ДВ.01	Экспертные дисциплины Б1.В.ДВ.01					1	3	3	108	108	36	72				3	9		27	72																			УК-1; ОПК-1																																			
-	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнология					1	3	3	36	108	108	36	72			3	9		27	72																	38	Фармацевтических дисциплин	ПК-4																																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Регуляторные процессы при государственной регистрации лекарственных средств					1	3	3	36	108	108	36	72			3	9		27	72																	75	Фармации	ОПК-2																																			
+	Б1.В.ДВ.01.03	Фармакоэкономика (адаптационный модуль)					1	3	3	36	108	108	36	72			3	9		27	72																	38	Фармацевтических дисциплин	УК-1; ОПК-1																																			
+	Б1.В.ДВ.02	Экспертные дисциплины Б1.В.ДВ.02					3	3	3	108	108	36	72							3	9		27	72															ОПК-1; ОПК-2																																				
-	Б1.В.ДВ.02.01	Фармацевтическая микробиология и стерильное производство лекарственных средств					3	3	3	36	108	108	36	72						3	9		27	72														18	Микробиологии	ОПК-1; ПК-4																																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Биофармация					3	3	3	36	108	108	36	72						3	9		27	72														38	Фармацевтических дисциплин	ПК-4																																			
+	Б1.В.ДВ.02.03	Фармаконадзор (адаптационный модуль)					3	3	3	36	108	108	36	72						3	9		27	72														75	Фармации	ОПК-1; ОПК-2																																			
Блок 2. Практика									36	36	1296	1296		1296	6			216	6			216	9			324	15																																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296		1296	6			216	6			216	9			324	15																																																
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа					4	18	18	36	648	648	648	648			6		216	6		216	3			108	3											38	Фармацевтических дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1																																			
+	Б2.В.02(П)	Производственно-технологическая практика					4	12	12	36	432	432	432	432									6																38	Фармацевтических дисциплин	УК-1; ОПК-1; ПК-4																																		
+	Б2.В.03(П)	Организационно-управленческая практика					4	6	6	36	216	216	216	216																									38	Фармацевтических дисциплин	УК-3; ОПК-1; ОПК-2																																		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									21	21		756	756		756																																																												
Обязательная часть									21	21		756	756		756																																																												
+	Б3.0.01	Итоговая аттестация	55				21	21		756	756		756																																																														
+	Б3.0.01.01	подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена	5				3	3	36	108	108	108	108																																																														
+	Б3.0.01.02	выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5				18	18	36	648	648	648	648																																																														
ФТД. Факультативные дисциплины									4	4		144	144	54	90		2	9		18	45		2	9		18	45																																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									4	4		144	144	54	90		2	9		18	45		2	9		18	45																																																
+	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи					1			2	2	36	72	72	27	45		2	9		18	45																41	Филологических дисциплин	УК-4																																			
+	ФТД.В.02	Биотехнология на основе культуры растительных клеток					2			2	2	36	72	72	27	45				2	9		18	45														38	Фармацевтических дисциплин	ПК-4																																			