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

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 20.06.2024

Кафедра:

Факультет:

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
И.М. Петров
"25" июня 2024 г.

по программе магистратуры

33.04.01

Институт фармации

Фармацевтических дисциплин

33.04.01 Промышленная фармация

Квалификация: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
	Учебный год	2024-2025
Форма обучения: Очно-заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 705 от 26.07.2017
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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

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/

-			- Форг	мы прон	. атт.	з.е		-		Ит	ого акад.	часов	-		Ce	местр 1		Kypc 1	C			Семе	естр 3	K	ypc 2		Семес	тр 4				Семестр 5		Курс 3		Семе	стр 6			Закрепленная кафедра	-		
		Индекс	Наименование Экза мен			Экспер тное	Факт		Экспер тное г	По плану	Конт. раб.	CP	Конт роль	3.e.	Лек Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е. Лек Л	1а6 Пр	CP Ki	онт оль з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP Korpor	нт 1ь з.е.	Лек	Лаб	пр С	р Конт роль	3.e.	Лек Ла	6 Пр	СР	Конт роль 3.4	е. Лек	Лаб	Пр	CP Ko	онт оль Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Д Обязате		ллины (мод	(ули)			63 57	63 57						180 180			225 198	456		19 48		429 3 429 3					330 72 258 72					02 72 02 72											· 	
	ь Б1.0		Промышленная фармация 3	T	-	21	21				198				12	198 54	186		19 48 7 12		186	7	12		54		5	24		90 10	02 /2										38	Фармацевтических дисциплин	УК-1 ; УК-2; ОПК-1; ПК-4
	F 51.0		Введение в биостатистику и основы наукометрии			2	2	36		72	24	48		2	6	18	48					-																			59		OПK-4: ПK-1
\vdash	F 51.0					2	2	36		72	24	48		2	6	18	48					_	-				-							-			_			_		биологической физики	
	_		Коммуникативные технологии в здравоохранении	1		_	2		_					2	0																										_	Психиатрии и наркологии	УК-4
	F 51.0		Профессиональный иностранный язык	1		2	2	36		72	36	36		2		36	36																									Филологических дисциплин	УК-4; УК-5
	F 51.0		Межкультурное взаимодействие в фармации	1		2	2	36	_	72	36	36		2		36	36																								_	Филологических дисциплин	УK-4; УK-5
	F 51.0	.0.06	Общая фармакология		2	2	2	36	72	72	24	48							2 6	18	48																				76	Химии и фармакогнозии	ОПК-4
	F 51.0	.0.07	Промышленная гигиена и экология на фармацевтических производствах		2	2	2	36	72	72	24	48							2 6	18	48																				8	Гигиены, экологии и эпидемиологии	УК-1 ; ОПК-1
	F 51.0	.0.08	Нормирование фармацевтических производств и обеспечение качества лекарственных средств		2	2	2	36	72	72	24	48							2 6	18	48																				38	Фармацевтических дисциплин	ONK-6; NK-2; NK-3
	F 51.0	.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	OПK-5
	F 51.0	.0.10	Производство и контроль качества лекарственных 2			4	4	36	144	144	57	51	36						4 12	45	51	36																				Химии и фармакогнозии	ОПК-6; ПК-3
	F 51.0	.0.11	Порядок обращения лекарственных средств		2	2	2	36	72	72	24	48							2 6	18	48																				75	Фармации	OПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6
	F E1.0	.0.12	Система менеджмента качества и надлежащие практики в обеспечении качества лекарственных		3	3	3	36	108	108	36	72										3	9		27	72																Фармации	ОПК-1; ОПК-6; ПК-3
	F 51.0	.0.13	средств Менеджмент. Управление проектами и инновациями 3			3	3	36	108	108	36	36	36									3	9		27	36 36	5	1							1							Фармации	УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ПК-4
	F 51.0		в области обращения лекарственных средств Маркетинг и жизненный цикл лекарственных 4		\vdash	4	4		144			51	36									,	,				4	12		45 5	51 36	\vdash	-		-					+		Фармации Фармацевтических дисциплин	УК-2; УК-3; ОПК-1 УК-2; УК-3; ОПК-1
\vdash	F 51.0		соедств 7 Валидация фармацевтических предприятий 4			4	4		_	144	57	51	36					-				-						12			1 36							-			_	Фармацевтических дисциплин	
			стниками образовательных отношений		_	6	6				72			3	9	27	72					3	q		27	72	- 1	12		73 3	,1 Ju										36	Фармацевтических дисциплин	Olik-5; lik-2
			Элективные дисциплины Б1.В.ЭД.1	I	1	3	3				36			,	9	27							,		21	72												1					УК-1; ОПК-1
	Б1.6	.в.дв.01.01	Биотехнология		1	3	3	36	108	108	36	72		3	9	27	72																								38	Фармацевтических дисциплин	ПК-4
	E1.6	.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	OПK-2
Ġ.	F 51.8	.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
	F 51.8	.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ЭД.2		3	3	3		108	108	36	72										3	9		27	72																	ОПК-1; ОПК-2
	Б1.8	.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
	Б1.6	.В.ДВ.02.02	Биофармация		3	3	3	36	108	108	36	72										3	9		27	72															38	Фармацевтических дисциплин	ПК-4
Ġ.	Б1.6	.в.дв.02.03	Фармаконадзор (адаптационный модуль)		3	3	3	36	108	108	36	72										3	9		27																75	Фармации	ОПК-1; ОПК-2
Блок 2.П						36	36		1296			1296		6			216		6		216	9				324	15				40									T		•	
— — —			стниками образовательных отношений Производственная практика (научно-	T		36 18	36 18	36	1296 648	1296 648		1296 648		6		+	216 216		6	_	216	9	-	-		324 108	15	1			40 08	+		-	1			-	\vdash	+	20	_	
	-	.6.01(11)	исследовательская работа) Производственная практика (производственно-		4	18	18	36	-	432		432		ь			216		0		216	3		-	+	216	3	+-		_	16	\vdash			1-					+		Фармацевтических дисциплин	УК-1 ; УК-2; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
	-	.B.02(П)	технологическая практика)	-	4																	6		-	1	216	6	-			_				-					_		Фармацевтических дисциплин	УК-1 ; ОПК-1; ПК-4
		.В.03(П)	производственная практика (организационно- управленческая практика) итоговая аттестация		4	6 21	6 21		216 756			216 756											-	1			6	-		2:	16	21			756		1	-		4	38	Фармацевтических дисциплин	УК-3; ОПК-1; ОПК-2
Обязате						21	21		756			756		_		+	-					+		1			+	1				21			756					+	+		
	► 53.0		Государственная итоговая аттестация 55			21	21		756			756																				21			756								УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК- 1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	F 53.0	.0.01.01	подготовка к сдаче и сдача государственного зкзамена			3	3	36	108	108		108																				3			108						38	Фармацевтических дисциплин	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОП 2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; П 3; ПК-4
	ь Б3.0	.0.01.02	выполнение и защита выпускной квалификационной 5			18	18	36	648	648		648																				18			648						38	Фармацевтических дисциплин	3; IIK-4 YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; OПK-1; OП 2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; OПK-6; ПК-1; ПК-2; П 3; ПК-4
ФТД.Фан	ультат	тивные дис	сциплины	-	+ +	4	4		144	144	54	90		2	9	18	45		2 9	18	45	+		1			+	1				+			1					+	+	-	5; 1IK-4
Часть, ф	ормир	уемая учас	стниками образовательных отношений			4	4		144	144	54	90		2	9	18	45		2 9		45																						
-	+ ФТД		Русский язык и культура речи Биотехнология на основе культуры растительных	1	1	2					27			2	9	18	45				HH		-	-		_	-	1				+			1			-	\vdash	_		Филологических дисциплин	УК-4
	+ ФТД	Д.В.02	клеток	2		2	2	36	72	72	27	45							2 9	18	45														1			1			38	Фармацевтических дисциплин	ПК-4