

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе
Т.Н. Василькова

20.06.2024

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 20.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Специальность 33.05.01 Фармация

33.05.01

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт

№ 219 от 27.03.2018

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

	Типы задач профессиональной деятельности
+	фармацевтический
+	экспертно-аналитический
+	организационно-управленческий

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад. часов						Курс 1												
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							251	251		9364	9364	5962	2574	828	28	1044	184		494	330	36	27	1008	185		445	270	108
Обязательная часть							243	243		8748	8748	5442	2478	828	28	1008	184		458	330	36	27	972	185		409	270	108
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.01	Экономическая теория	1			4	4	36	144	144	72	36	36	4	144	21		51	36	36							
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.03	Математика		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.04	Информатика		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.05	Биология		1		3	3	36	108	108	72	36		3	108	26		46	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.06	Введение в специальность		1		3	3	36	108	108	72	36		3	108	21		51	36								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.07	Анатомия человека		1		2	2	36	72	72	48	24		2	72	14		34	24								
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.08	Нормальная физиология	2			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	21		51	36		3	108	14		34	24	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.09	Латинский язык	2			4	4	36	144	144	72	36	36	2	72			36	36		2	72			36		36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.10	Общая и неорганическая химия	2			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	21		51	36		3	108	14		34	24	36
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		2		2	2	36	72	72	36	36		1	36	18			18		1	36	18			18	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.12	Физика		2		3	3	36	108	108	72	36									3	108	26		46	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.13	История медицины и фармации		2		3	3	36	108	108	72	36									3	108	36		36	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	3			6	6	36	216	216	138	42	36								3	108	21		51	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.15	Ботаника	3			7	7	36	252	252	144	72	36								3	108	21		51	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.16	Микробиология	3			6	6	36	216	216	144	36	36								3	108	21		51	36	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.17	Философия	3			5	5	36	180	180	96	48	36								2	72	14		34	24	
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.18	Информационные технологии в фармации		3		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.19	Иностранный язык	4			6	6	36	216	216	144	36	36	1	36			36			1	36			36		
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.20	Аналитическая химия	4			11	11	36	396	396	240	120	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.21	Органическая химия	4			11	11	36	396	396	240	120	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.22	Биологическая химия	4			7	7	36	252	252	144	72	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.23	Психология и педагогика		4		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.24	Первая доврачебная помощь		4		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.25	Химия биогенных элементов		4		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности		4		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.27	Биоэтика		5		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.28	Коммуникативные основы профессионального общения		5		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.29	Общая гигиена с основами экологии		5		3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.30	Патология	6			7	7	36	252	252	144	72	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.31	Медицина катастроф и основы военной подготовки	6			5	5	36	180	180	96	48	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.32	Фармакология	7			9	9	36	324	324	192	96	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.33	Фармакогнозия	7			10	10	36	360	360	216	108	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.34	Токсикологическая химия	7			6	6	36	216	216	120	60	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.35	Современные методы анализа лекарственных препаратов		7		3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.36	Фармацевтическая технология	8			17	17	36	612	612	432	144	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.37	Фармацевтическая химия	8			16	16	36	576	576	384	156	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.38	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	7	36	252	252	144	72	36														
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.39	Фитотерапия		8		3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б1.О.40	Клиническая фармакология	9			8	8	36	288	288	168	84	36														

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра						
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9						Семестр А					Код	Наименование							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
30	1116	208		530	270	108	27	1008	170		454	276	108	30	1120	189		499	324	108											
30	1080	208		494	270	108	25	900	156		384	252	108	26	936	161		391	276	108											
																												63	Общественного здоровья и		
																												42	Философии и истории		
																												59	Медицинской информатики и		
																												59	Медицинской информатики и		
																												5	Биологии		
																												38	Фармацевтических дисциплин		
																												49	Анатомии человека		
																												21	Нормальной физиологии		
																												41	Филологических дисциплин		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																												40	Физвоспитания и ЛФК		
																												59	Медицинской информатики и		
																												38	Фармацевтических дисциплин		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																												18	Микробиологии		
																												42	Философии и истории		
																												59	Медицинской информатики и		
																												41	Филологических дисциплин		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																												6	Биологической химии		
																												71	Психологии и педагогики с курсами		
																												33	Теории и практики сестринского дела		
																												76	Химии и фармакогнозии		
																												19	Мобилизационной подготовки		
																												38	Фармацевтических дисциплин		
																												80	Психологии и педагогики с курсом психотерапии		
																												8	Гигиены, экологии и эпидемиологии		
																												27	Патологической физиологии		
																												19	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины		
3	108	14		34	24	36																						37	Фармакологии		
4	144	21		51	36	36																						76	Химии и фармакогнозии		
6	216	34		86	60	36																						76	Химии и фармакогнозии		
3	108	28		44	36																							76	Химии и фармакогнозии		
4	144	28		80	36		5	180	28		80	36	36															38	Фармацевтических дисциплин		
3	108	28		68	12		5	180	28		68	48	36															76	Химии и фармакогнозии		
3	108	21		51	36		4	144	21		51	36	36															38	Фармацевтических дисциплин		
							3	108	21		51	36																76	Химии и фармакогнозии		
							4	144	30		66	48		4	144	21		51	36	36									53	Клинической фармакологии и	

-
Компетенции
УК-1; ОПК-3; УК-9
УК-1; УК-5
ОПК-1
ОПК-6
УК-1; ОПК-1
УК-6; ОПК-3; УК-10
ОПК-2
ОПК-2
УК-4
ОПК-1
УК-7
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-1; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
УК-1; УК-5; УК-6; ПК-11
ОПК-6
УК-4
ОПК-1; ПК-4
ОПК-1; ПК-4
ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
УК-1; УК-5; УК-6
УК-3; ОПК-2; ОПК-5
ОПК-1
УК-8; ОПК-5
УК-4; ОПК-4
УК-4; ОПК-4; ПК-3
УК-8; ОПК-3
ОПК-2
УК-8; ОПК-5
ОПК-2; ПК-3
ПК-3; ПК-4; ПК-8
ОПК-1; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-1; ПК-9
ПК-4; ПК-5
ОПК-6; ПК-6
ПК-3
ОПК-2; ПК-2; ПК-3

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					4	144	34		80	30	

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
														5	180	28		68	48	36								38	Фармацевтических дисциплин
4	144	34		80	30		4	144	28		68	48		5	180	28		68	48	36								38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														4	144	28		68	48									38	Фармацевтических дисциплин
	36			36			2	108	14		70	24		4	184	28		108	48										
	36			36				36			36				40			40											
	36			36				36			36				40			40										88	Физической культуры и спорта
	36			36				36			36				40			40										88	Физической культуры и спорта
	36			36				36			36				40			40										88	Физической культуры и спорта
																												80	Психологии и педагогики с курсом
																												6	Биологической химии
																												41	Филологических дисциплин
							2	72	14		34	24																	
							2	72	14		34	24																76	Химии и фармакогнозии
							2	72	14		34	24																38	Фармацевтических дисциплин
							2	72	14		34	24																38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24										
														2	72	14		34	24									53	Клинической фармакологии и доказательной медицины
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
														2	72	14		34	24									38	Фармацевтических дисциплин
							3	108			72	36									27	972			648	324			
							3	108			72	36									27	972			648	324			
																												38	Фармацевтических дисциплин
																												76	Химии и фармакогнозии

-
Компетенции
ОПК-1; ПК-9
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; УК-9
УК-4; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
УК-2; ПК-7
УК-2; УК-3; ОПК-3; ПК-6; ПК-7
ПК-4; ПК-5
ОПК-3; ПК-10; УК-10
УК-7
УК-7
УК-7
УК-7
УК-3; УК-4
УК-3; УК-4
ПК-5
УК-4
ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-9
ПК-2; ПК-6
ПК-1; ПК-9
ПК-1; ПК-9
УК-8
УК-3
ПК-7
ПК-7
ПК-9
ПК-2
ОПК-3
ПК-4; ПК-8

-	-	-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 1														
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное		Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2						
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР
Счита ть в плане	Индекс	Наименование																										
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.03(У)	учебная практика (практика по оказанию первой помощи)		4		2	2	36	72	72	54	18															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.04(У)	Учебная практика (практика по фармакогнозии)			6	6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.05(У)	учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии)			8	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.06(У)	учебная практика (практика по НИР)			А	6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.07(П)	Производственная практика (практика по фармацевтической технологии)			А	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.08(П)	Производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств)			А	3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.09(П)	Производственная практика (практика по фармацевтическому консультированию и информированию)			А	6	6	36	216	216	144	72															
<input type="checkbox"/>	+	Б2.О.10(П)	Производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций)			А	12	12	36	432	432	288	144															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							3	3		108	108	72	36															
Обязательная часть							3	3		108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А			3	3	36	108	108	72	36															
ФТД.Факультативы							23	23		828	828	555	273															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							23	23		828	828	555	273															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.01	Деловая коммуникация с международными партнерами		4		2	2	36	72	72	51	21															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.02	Лекарственные растения в гомеопатии		8		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.03	Профессиональные коммуникации в фармации		9		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.04	Основы научной и академической коммуникации		5		3	3	36	108	108	72	36															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.05	Основы проектной деятельности в фармации		5		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.06	Лекарственные растения региона		6		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.07	Современные методы поиска и оценки фармацевтической информации		9		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.08	Обучение служением		3		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.09	Системы искусственного интеллекта		7		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.10	Управление конфликтами в фармации		А		2	2	36	72	72	48	24															
<input type="checkbox"/>	+	ФТД.В.11	Основы цифровой фармации		А		2	2	36	72	72	48	24															

Учебный план по программе специалитета. Специальность 33.05.01 Фармация 3++. Год начала подготовки 2022.

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
							2	72			54	18															
																					6	216			144	72	
														3	108			72	36								
2	72	14		34	24		2	72			51	21		5	180	14		106	60		2	72	14		34	24	
2	72	14		34	24		2	72			51	21		5	180	14		106	60		2	72	14		34	24	
							2	72			51	21															
														3	108			72	36								
														2	72	14		34	24								
																					2	72	14		34	24	
2	72	14		34	24																						

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А							Код	Наименование
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
																											33	Теории и практики сестринского дела	
																											76	Химии и фармакогнозии	
							3	108			72	36														38	Фармацевтических дисциплин		
																					3	108			72	36	38	Фармацевтических дисциплин	
																					3	108			72	36	38	Фармацевтических дисциплин	
																					3	108			72	36	76	Химии и фармакогнозии	
																					6	216			144	72	38	Фармацевтических дисциплин	
																					12	432			288	144	38	Фармацевтических дисциплин	
																					3	108			72	36			
																					3	108			72	36			
																					3	108			72	36			
2	72	14		34	24		2	72	14		34	24		4	144	28		68	48		4	144	28		68	48			
2	72	14		34	24		2	72	14		34	24		4	144	28		68	48		4	144	28		68	48			
																											41	Филологических дисциплин	
							2	72	14		34	24														76	Химии и фармакогнозии		
														2	72	14		34	24							38	Фармацевтических дисциплин		
																										41	Филологических дисциплин		
																										41	Филологических дисциплин		
																										76	Химии и фармакогнозии		
														2	72	14		34	24							38	Фармацевтических дисциплин		
																										56	Инфекционных болезней,		
2	72	14		34	24																					59	Медицинской информатики и		
																					2	72	14		34	24	38	Фармацевтических дисциплин	
																					2	72	14		34	24	38	Фармацевтических дисциплин	

-
Компетенции
УК-3; ОПК-2; ОПК-5
ПК-4; ПК-8
ПК-1; ПК-9
ПК-11
ПК-1
ПК-4; ПК-5
УК-4; ОПК-4; ПК-2; ПК-3
ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-9; УК-10; ПК-12
УК-4
ПК-1; ПК-3
УК-4
УК-4
ПК-11
ПК-8
УК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
ПК-12
УК-4; ПК-3
ПК-12

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)				252	325	323	60	30	30	64	32	32	67	35	32	64	32	32	68	34	34
Итого по ОП (без факультативов)				252	300	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	210	251	251	55	28	27	58	30	28	51	27	24	57	30	27	30	30	
Обязательная часть					243	243	55	28	27	56	30	26	51	27	24	55	30	25	26	26	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8	8				2		2				2		2	4	4	
Практика	100%	0%	0%	42	46	46	5	2	3	2		2	9	3	6	3		3	27		27
Обязательная часть					46	46	5	2	3	2		2	9	3	6	3		3	27		27
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Государственная итоговая аттестация					3	3													3		3
Обязательная часть					3	3													3		3
Факультативы					25	23				4	2	2	7	5	2	4	2	2	8	4	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					25	23				4	2	2	7	5	2	4	2	2	8	4	4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8			-	57.1	50	-	61.5	57.2	-	67.3	51	-	61.2	54	-	65.5	144
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)			54			-	54	54	-	54	54	-		54	-	54	54	-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			35.4			-	36.4	33	-	38.5	34.6	-	36	33	-	39.8	32.7	-	36.7	
	элективные дисциплины по физ.к.			2.1			-	2.1	2	-	2.2	2.2	-	2.1	2.1	-	2.1	2	-	2.3	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			5962			-	678	630	-	690	624	-	672	618	-	738	624	-	688	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			328			-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	40	
	Блок Б2			1116			-	54	72	-		54	-	72	144	-		72	-		648
	Блок Б3			72			-			-			-			-			-		72
	Блок ФТД			555			-			-	48	51	-	120	48	-	48	48	-	96	96
Итого по всем блокам			7705			-	732	702	-	738	729	-	864	810	-	786	744	-	784	816	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	8	4	4	2		2	6	3	3	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						10	7	3	7	1	6	3	3		3	1	2	8	8	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	5		5
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			28.87%																	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)	96.3%																				
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	63.67%																				