

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ковтун Ольга Петровна  
Должность: ректор  
Дата подписания: 01.08.2024 07:38:16  
Уникальный программный ключ:  
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 10 от 24.05.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



**33.04.01**

### 33.04.01 Промышленная фармация

Профиль - Управление системой качества и промышленным производством лекарственных средств

Квалификация: магистр
Срок получения образования: 2а
Форма обучения: Очная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 705 от 26.07.2017

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

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности [Signature] / Ушаков А.А./  
Начальник Учебно-методического управления [Signature] / Шкиндер Н.Л./  
Начальник Управления подготовки кадров высшей квалификации [Signature] / Левчук Л.В./

### 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									*	*			п	п	п	п	э	ш	*	*						*											п	п	п	п	п		п	п											
II									п	*	п	п	п	п	п	п	п	п	ш	ш	*	*					*	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

### Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
Теоретическое обучение	18 4/6	8 2/6	27	12 3/6		12 3/6	39 3/6
Э Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 2/6	5/6	2 1/6	5 4/6
П Производственная практика	4	8	12	9 4/6	4 2/6	14	26
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					14	14	14
К Каникулы	1/6	7	7 1/6	5/6	6 1/6	7	14 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	104
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.					Курс 1										Курс 2										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
											з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль
					60	2160	648	1224	288	19	66	132	414	72	24	84	168	468	144	13	54	108	270	36	4	12	24	72	36	
					32	1152	306	594	252	12	36	72	252	72	10	30	60	162	108	6	24	48	108	36	4	12	24	72	36	
Б1.О.01	Технология получения фармацевтических субстанций, лекарственных форм и их упаковка	1			4	144	36	72	36	4	12	24	72	36																
Б1.О.02	Фармакопейные методы анализа для испытания лекарственных средств	1			4	144	36	72	36	4	12	24	72	36																
Б1.О.03	Организация научного поиска и стандартизация биологически активных добавок		1		4	144	36	108		4	12	24	108																	
Б1.О.04	Система процессов фармацевтической разработки	2			4	144	36	72	36						4	12	24	72	36											
Б1.О.05	Экономика предприятия	2			4	144	36	72	36						4	12	24	72	36											
Б1.О.06	Система менеджмента качества в фармацевтической промышленности	3	2		4	144	54	54	36						2	6	12	18	36	2	12	24	36							
Б1.О.07	Система регистрации лекарственных средств	3			4	144	36	72	36											4	12	24	72	36						
Б1.О.08	Проектный менеджмент	4			4	144	36	72	36																4	12	24	72	36	
					28	1008	342	630	36	7	30	60	162		14	54	108	306	36	7	30	60	162							
Б1.В.01	Общая и клиническая фармакология		1		3	108	36	72		3	12	24	72																	
Б1.В.02	Микробиология		1		2	72	36	36		2	12	24	36																	
Б1.В.03	Регулирование сферы обращения лекарственных средств	2			4	144	36	72	36						4	12	24	72	36											
Б1.В.04	Инновационные лекарственные формы		2		3	108	36	72							3	12	24	72												
Б1.В.05	Иностранный язык для научного общения		2		2	72	36	36							2	12	24	36												
Б1.В.06	Фармацевтическая логистика		2		3	108	36	72							3	12	24	72												
Б1.В.07	Фармацевтический маркетинг		3		3	108	36	72												3	12	24	72							
Б1.В.08	Управление интеллектуальной собственностью		3		2	72	36	36												2	12	24	36							
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>54</b>																	
Б1.В.ДВ.01.01	Риск-менеджмент		1		2	72	18	54		2	6	12	54																	
Б1.В.ДВ.01.02	Кадровый менеджмент		1		2	72	18	54		2	6	12	54																	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>							<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>54</b>												
Б1.В.ДВ.02.01	Надлежащая производственная и лабораторная практики		2		2	72	18	54							2	6	12	54												
Б1.В.ДВ.02.02	Управление ресурсами производственной организации		2		2	72	18	54							2	6	12	54												
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>54</b>												<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>54</b>							
Б1.В.ДВ.03.01	Методы статистического управления качеством		3		2	72	18	54												2	6	12	54							
Б1.В.ДВ.03.02	Финансовый менеджмент		3		2	72	18	54												2	6	12	54							
					39	1404	468	936		9		72	252		9		144	180		12		144	288		9		108	216		
					39	1404	468	936		9		72	252		9		144	180		12		144	288		9		108	216		
Б2.О.01(У)	Производственная практика: производственно-технологическая практика			12	18	648	216	432		9		72	252		9		144	180												
Б2.О.02(П)	Производственная практика: организационно-управленческая практика			3	12	432	144	288												12		144	288							
Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4	9	324	108	216																9		108	216			
					21	756	360	360	36																21		360	360	36	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4			21	756	360	360	36																21		360	360	36	
					2	72	18	54																	2	6	12	54		
					2	72	18	54																	2	6	12	54		
ФТД.В.01	Самоменеджмент		4		2	72	18	54																	2	6	12	54		

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)						122	61	28	33	61	25	36
	Итого по ОП (без факультативов)						120	61	28	33	59	25	34
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	21.4%			60	43	19	24	17	13	4
Б1.О	Обязательная часть						32	22	12	10	10	6	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	21	7	14	7	7	
Б2	Практика	100%	0%	0%			39	18	9	9	21	12	9
Б2.О	Обязательная часть						39	18	9	9	21	12	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация						21				21		21
Б3.О	Обязательная часть												
ФТД	Факультативы						2				2		2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					49.3	-	32.8	86.4	-	34.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.9	-	48	72	-	27	43.2
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.5	-	10.7	30.3	-	13	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					648	-	198	252	-	162	36
		Блок Б2					468	-	72	144	-	144	108
		Блок Б3					360	-			-		360
		Блок ФТД					18	-			-		18
		Итого по всем блокам					1494	-	270	396	-	306	522
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.34%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						59.2%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						30%						