

План принят на заседании Ученого Совета
Протокол № 10 от 08.07.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №

по программе магистратуры

18.04.01

Направление подготовки: 18.04.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Организация и управление фармацевтическим производством

Программа магистратуры: Организация и управление фармацевтическим производством
Кафедра: Кафедра экономики и управления
Факультет: факультет промышленной технологии лекарств

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 910 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор ДУОД

И.о. декана ФПТЛ

Председатель МК по УГСН 18.00.00

Ответственный за образовательную программу



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Наркевич И.А.

10.08.2025 г.

Ильинова Ю.Г. / Ильинова Ю.Г./
Рябова Т.С. / Рябова Т.С./
Куваева Е.В. / Куваева Е.В./
Басевич А.В. / Басевич А.В./
Орлов А.С. / Орлов А.С./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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)								63	63	2268	2268	805.95	756	1415.1	46.95	272	45	18		
Обязательная часть								21	21	756	756	270.65	252	454.05	31.3		18	3		
+	Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		7	Научно-образовательный центр физико-математических наук и		
+	Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	1				3	3	108	108	40.15	36	52.2	15.65	3		22	Кафедра процессов и аппаратов		
+	Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов		1			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		16	Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов им. К.Ю.		
+	Б1.О.04	Безопасность технологических процессов фармацевтических производств		1			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		13	Научно-образовательный центр химической технологии органических		
+	Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент			1		3	3	108	108	38.15	36	69.85		3		4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.06	Экономика и инновации	2				3	3	108	108	40.15	36	52.2	15.65	3		4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.О.07	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов		3			3	3	108	108	38.05	36	69.95			3	16	Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов им. К.Ю.		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								42	42	1512	1512	535.3	504	961.05	15.65	272	27	15		
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		1	Кафедра социально-гуманитарных		
+	Б1.В.02	Управление проектами		1			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		29	Кафедра медицинского и		
+	Б1.В.03	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства		1			3	3	108	108	38.05	36	69.95		32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.04	Правовые основы управленческой деятельности			3		3	3	108	108	38.15	36	69.85		32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.05	Производственный менеджмент			2		3	3	108	108	38.15	36	69.85		32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.06	Иностранный язык		2			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		2	Научно-образовательный центр		
+	Б1.В.07	Управление научными коллективами		2			3	3	108	108	38.05	36	69.95		3		4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.08	Финансовый и инвестиционный менеджмент			2		3	3	108	108	38.15	36	69.85		32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.09	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала				3	3	3	108	108	42.35	40	65.65		32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.10	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	3				3	3	108	108	44.35	40	48	15.65	32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке				3	3	3	108	108	42.35	40	65.65		32	3	4	Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15		3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для деловых контактов		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15		3	2		Научно-образовательный центр		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для научной работы		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15		3	2		Научно-образовательный центр		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15		24	3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15	24	3	4		Кафедра экономики и управления		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы регистрации лекарственных средств		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15	24	3	4		Кафедра экономики и управления		
-	Б1.В.ДВ.02.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP		2			3	3	108	108	33.85	32	74.15	24	3	4		Кафедра экономики и управления		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		3			3	3	108	108	33.85	32	74.15		24	3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Деньги, кредит, банки		3			3	3	108	108	33.85	32	74.15	24		4	3	Кафедра экономики и управления		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент		3			3	3	108	108	33.85	32	74.15	24		4	3	Кафедра экономики и управления		
Блок 2. Практика								51	51	1836	1836	31.65		1804.35		918	15	36		
Обязательная часть								3	3	108	108	4.25		103.75		54	3			
+	Б2.О.01	Учебная практика		1			3	3	108	108	4.25		103.75		54	3				
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	108	108	4.25		103.75	54	3	4		Кафедра экономики и управления		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								48	48	1728	1728	27.4		1700.6		864	12	36		
+	Б2.В.01	Производственная практика			2344		48	48	1728	1728	27.4		1700.6		864	12	36			
+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			23		21	21	756	756	8.7		747.3	378	12	4	9	Кафедра экономики и управления		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	6	216	216	6.35		209.65	108			4	6	Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика			4		21	21	756	756	12.35		743.65	378			4	21	Кафедра экономики и управления
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	2.5		213.5		108		6		
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	216	2.5		213.5		108		6	4	Кафедра экономики и управления
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	34.1	32	109.9			2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	34.1	32	109.9			2	2		
+	ФТД.В.01	Биоэтика		2			2	2	72	72	17.05	16	54.95			2		1	Кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе		3			2	2	72	72	17.05	16	54.95			2	4	Кафедра экономики и управления	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов	ОПК-3.2; ПК-1.2
Б1.О.04	Безопасность технологических процессов фармацевтических производств	ОПК-4.1
Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.2
Б1.О.06	Экономика и инновации	ОПК-1.4; ОПК-4.3
Б1.О.07	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов	ОПК-4.2; ПК-1.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-3; ПК-2
Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
Б1.В.02	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.03	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства	ПК-3.6
Б1.В.04	Правовые основы управленческой деятельности	ПК-3.5; ПК-3.6
Б1.В.05	Производственный менеджмент	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.06	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.В.07	Управление научными коллективами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.08	Финансовый и инвестиционный менеджмент	ПК-3.5
Б1.В.09	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.В.10	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	ПК-3.4
Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке	ПК-3.3; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-4.1
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для деловых контактов	УК-4.1
Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для научной работы	УК-4.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.02.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.02.02	Основы регистрации лекарственных средств	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.02.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-3.5
Б1.В.ДВ.03.01	Деньги, кредит, банки	ПК-3.5
Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент	ПК-3.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-2.5
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ПК-2
ФТД.В.01	Биоэтика	ОПК-1.4
ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе	ПК-2.5

