

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 в производстве лекарственных средств

Программа магистратуры: Организация и управление в производстве лекарственных средств

Кафедра: Кафедра экономики и управления

Факультет: факультет промышленной технологии лекарств

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 910 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

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 ТЕХНОЛОГИЙ

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./
/ Рябова Т.С./
/ Куваева Е.В./
/ Басевич А.В./
/ Орлов А.С./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	17 3/6	21 4/6	39 1/6	17 3/6	17 4/6	35 1/6			74 2/6
п										
Э	Экзаменационные сессии	4/6	3/6	1 1/6	4/6	3/6	1 1/6			2 2/6
П	Производственная практика					4	4	8	8	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	1 3/6	8	9 3/6	1 3/6	8	9 3/6	1	1	20
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	1/6 (1 дн)	4 3/6 (27 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.		
Итого		21	31	52	21	31	52	13	13	117
Студентов										
Групп										

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							63		2268	401.35	352	1768.05	98.6	39	24		
Обязательная часть							21		756	131.45	114	575.25	49.3	18	3		
+	Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	36	108	17.85	16	90.15		3			Научно-образовательный центр физико-математических наук и
+	Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	1				3	36	108	17.75	14	65.6	24.65	3			Кафедра процессов и аппаратов
+	Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов		1			3	36	108	17.85	16	90.15		3			Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов им. К.Ю.
+	Б1.О.04	Безопасность технологических процессов фармацевтических производств		1			3	36	108	17.85	16	90.15		3			Научно-образовательный центр химической технологии органических
+	Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент			2		3	36	108	22.35	20	85.65		3			Кафедра экономики и управления
+	Б1.О.06	Экономика и инновации	2				3	36	108	19.95	16	63.4	24.65	3			Кафедра экономики и управления
+	Б1.О.07	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов		3			3	36	108	17.85	16	90.15			3		Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов им. К.Ю.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42		1512	269.9	238	1192.8	49.3	21	21		
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	36	108	17.85	16	90.15		3			Кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства		1			3	36	108	22.25	20	85.75		3			Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.03	Управление проектами		2			3	36	108	17.85	16	90.15		3			Кафедра медицинского и
+	Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент			2		3	36	108	17.95	16	90.05		3			Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.05	Иностранный язык		2			3	36	108	17.85	16	90.15		3			Научно-образовательный центр
+	Б1.В.06	Управление научными коллективами		2			3	36	108	22.25	20	85.75		3			Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.07	Правовые основы управленческой деятельности			3		3	36	108	22.35	20	85.65			3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.08	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	3				3	36	108	26.55	22	56.8	24.65		3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.09	Производственный менеджмент	4				3	36	108	24.35	20	59	24.65		3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.10	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала				4	3	36	108	22.35	20	85.65			3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке				4	3	36	108	22.35	20	85.65			3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3			3		108	9.05	8	98.95			3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для деловых контактов		3			3	36	108	9.05	8	98.95			3		Научно-образовательный центр
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для научной работы		3			3	36	108	9.05	8	98.95			3		Научно-образовательный центр
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			3		108	13.45	12	94.55		3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств		2			3	36	108	13.45	12	94.55		3			Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы регистрации лекарственных средств		2			3	36	108	13.45	12	94.55		3			Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP		2			3	36	108	13.45	12	94.55		3			Кафедра экономики и управления

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	-	Итого акад. часов					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	Наименование
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		4			3		108	13.45	12	94.55			3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Деньги, кредит, банки		4			3	36	108	13.45	12	94.55			3		Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент		4			3	36	108	13.45	12	94.55			3		Кафедра экономики и управления
Блок 2.Практика							51		1836	32		1804		12	27	12	
Обязательная часть							3		108	4.25		103.75		3			
+	Б2.О.01	Учебная практика		1			3		108	4.25		103.75		3			
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	36	108	4.25		103.75		3			Кафедра экономики и управления
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48		1728	27.75		1700.25		9	27	12	
+	Б2.В.01	Производственная практика			23445		48		1728	27.75		1700.25		9	27	12	
+	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа			234		30	36	1080	13.05		1066.95		9	21		Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.01.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		6	36	216	6.35		209.65			6		Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика			5		12	36	432	8.35		423.65				12	Кафедра экономики и управления
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6		216	2.5		213.5				6	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				6	36	216	2.5		213.5				6	Кафедра экономики и управления
ФТД.Факультативные дисциплины							4		144	24.7	22	119.3		2	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4		144	24.7	22	119.3		2	2		
+	ФТД.В.01	Биоэтика		2			2	36	72	11.25	10	60.75		2			Кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе		3			2	36	72	13.45	12	58.55			2		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	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства	ПК-3.6
Б1.В.03	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент	ПК-3.5
Б1.В.05	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.В.06	Управление научными коллективами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.07	Правовые основы управленческой деятельности	ПК-3.5; ПК-3.6
Б1.В.08	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	ПК-3.4
Б1.В.09	Производственный менеджмент	ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.10	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
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

