

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План принят на заседании Ученого Совета
Протокол № 12 от 25.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

18.04.01

Направление подготовки: 18.04.01 Химическая технология

Направленность (профиль): Организация и управление в производстве лекарственных средств

Кафедра: кафедра экономики и управления

Факультет: промышленной технологии лекарств

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

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

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		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	16 5/6	21 1/6	38	17 3/6	16 2/6	33 5/6			71 5/6
п										
Э	Экзаменационные сессии	4/6	1	1 4/6	1	1	2	1/6	1/6	3 5/6
П	Производственная практика					3 5/6	3 5/6			3 5/6
Пд	Преддипломная практика							7 5/6	7 5/6	7 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	3	7	10	2	8	10	1	1	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	1/6 (1 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.		
Итого		22	30	52	22	30	52	13	13	117

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	2268	556	418	1598	114		18	21	12	12		
Обязательная часть							21	21	756	756	180	134	526	50		12	6	3			
+	Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	22	16	86			3					
+	Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	1				3	3	108	108	24	16	68	16		3					
+	Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов		1			3	3	108	108	22	16	86			3					
+	Б1.О.04	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов		1			3	3	108	108	22	16	86			3					
+	Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент			2		3	3	108	108	42	36	66				3				
+	Б1.О.06	Экономика и инновации	2				3	3	108	108	26	18	48	34			3				
+	Б1.О.07	Стратегия бережливого производства		3			3	3	108	108	22	16	86					3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	376	284	1072	64		6	15	9	12		
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	22	16	86			3					
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства		1			3	3	108	108	38	32	70			3					
+	Б1.В.03	Управление проектами		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
+	Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент			2		3	3	108	108	42	36	66				3				
+	Б1.В.05	Иностранный язык		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
+	Б1.В.06	Управление научными и производственными коллективами		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
+	Б1.В.07	Правовые основы управленческой деятельности			3		3	3	108	108	22	16	86					3			
+	Б1.В.08	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	3				3	3	108	108	40	32	34	34				3			
+	Б1.В.09	Производственный менеджмент	4				3	3	108	108	24	16	68	16					3		
+	Б1.В.10	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала		4		4	3	3	108	108	24	16	77	7					3		
+	Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке		4		4	3	3	108	108	24	16	77	7					3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы регистрации лекарственных средств		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP		2			3	3	108	108	24	18	84				3				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		3			3	3	108	108	22	16	86					3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык для деловых контактов		3			3	3	108	108	22	16	86					3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Иностранный язык для научной работы		3			3	3	108	108	22	16	86					3			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		4			3	3	108	108	22	16	86						3		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Деньги, кредит, банки		4			3	3	108	108	22	16	86						3		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент		4			3	3	108	108	22	16	86						3		
Блок 2.Практика							51	51	1836	1836	46		1721	69	1755	3	9	9	18	12	
Обязательная часть							3	3	108	108	18		74	16	90	3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1			3	3	108	108	18		74	16	<u>90</u>	3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	1728	1728	28		1647	53	1665		9	9	18	12	

+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			234		30	30	1080	1080	12		1029	39	<u>1035</u>		9	9	12		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		6	6	216	216	8		201	7	<u>207</u>				6		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		12	12	432	432	8		417	7	<u>423</u>					12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	2		214		108					6	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	216	216	2		214		<u>108</u>					6	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	46	34	98				2	2			
+	ФТД.01	Биоэтика		2			2	2	72	72	24	18	48				2				
+	ФТД.02	Разрешение конфликтов в коллективе		3			2	2	72	72	22	16	50					2			

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-2; ПК-3
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	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов	ОПК-4.2; ПК-1.1
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	Стратегия бережливого производства	ОПК-4.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-2; ПК-3
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 и производственными 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	
Б1.В.ДВ.01.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.01.02	Основы регистрации лекарственных средств	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.01.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP	ПК-3.6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Иностранный язык для деловых контактов	УК-4.1
Б1.В.ДВ.02.02	Иностранный язык для научной работы	УК-4.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Деньги, кредит, банки	ПК-3.5
Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент	ПК-3.5
Б2	Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)	Учебная практика (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-2; ПК-3
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-1.1; ПК-1.2
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.4
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (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-2; ПК-3
	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-2; ПК-3
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1; ПК-2
	ФТД.01	Биоэтика	ОПК-1.4
	ФТД.02	Разрешение конфликтов в коллективе	ПК-2.5