

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) 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

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	17 2/6	21 4/6	39	17 3/6	16 2/6	33 5/6			72 5/6
п										
Э	Экзаменационные сессии	4/6	3/6	1 1/6	1	1	2	1/6	1/6	3 2/6
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	1 3/6	8	9 3/6	2	8	10	1	1	20 3/6
*	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		21	31	52	22	30	52	13	13	117

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экза мен	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	496	358	1658	114		18	21	12	12		
Обязательная часть							21	21	756	756	160	114	546	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	22	14	61	25		3					
+	Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов		1			3	3	108	108	22	16	86			3					
+	Б1.О.04	Безопасность технологических процессов фармацевтических производств		1			3	3	108	108	22	16	86			3					
+	Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент			2		3	3	108	108	26	20	82				3				
+	Б1.О.06	Экономика и инновации	2				3	3	108	108	24	16	59	25			3				
+	Б1.О.07	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов		3			3	3	108	108	22	16	86					3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	336	244	1112	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	26	20	82			3					
+	Б1.В.03	Управление проектами		2			3	3	108	108	22	16	86				3				
+	Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент			2		3	3	108	108	22	16	86				3				
+	Б1.В.05	Иностранный язык		2			3	3	108	108	22	16	86				3				
+	Б1.В.06	Управление научными коллективами		2			3	3	108	108	26	20	82				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	18	12	90				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств		2			3	3	108	108	18	12	90				3				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы регистрации лекарственных средств		2			3	3	108	108	18	12	90				3				
-	Б1.В.ДВ.01.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP		2			3	3	108	108	18	12	90				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	32		1767	37	1789	3	9	9	18	12	
Обязательная часть							3	3	108	108	4		104		108	3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1			3	3	108	108	4		104		<u>108</u>	3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	1728	1728	28		1663	37	1681		9	9	18	12	

+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			234		30	30	1080	1080	12		1045	23	<u>1051</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	38	26	106				2	2			
+	ФТД.01	Биоэтика		2			2	2	72	72	16	10	56				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	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-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 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