

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): Уполномоченное лицо по качеству

Кафедра: кафедра технологии лекарственных форм
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
02.014	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	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 5/6	21 1/6	39	17 3/6	15 2/6	32 5/6			71 5/6
п										
Э		Экзаменационные сессии	4/6		4/6	1	1	2	1/6	1/6
П	Производственная практика					5 5/6	5 5/6	7 5/6	7 5/6	13 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	1	1	20
*	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	
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	456	320	1633	71		18	21	12	9	
Обязательная часть						23	23	828	828	168	114	612	48		11	3	9		
+	Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		3	3	108	108	18	12	90			3				
+	Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	1			3	3	108	108	22	14	70	16		3				
+	Б1.О.03	Биологическая химия		1		2	2	72	72	18	12	54			2				
+	Б1.О.04	Общая и неорганическая химия		1		3	3	108	108	22	16	86			3				
+	Б1.О.05	Экономика и инновации			2	3	3	108	108	18	12	90				3			
+	Б1.О.06	Фармацевтическая технология и производство лекарственных форм	3			3	3	108	108	24	16	68	16				3		
+	Б1.О.07	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	3			3	3	108	108	24	16	68	16				3		
+	Б1.О.08	Фармакогнозия		3		3	3	108	108	22	16	86					3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	37	1332	1332	288	206	1021	23		7	18	3	9	
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники		1		3	3	108	108	18	12	90			3				
+	Б1.В.02	Иностранный язык		2		3	3	108	108	18	12	90				3			
+	Б1.В.03	Управление научными коллективами		2		3	3	108	108	18	12	90				3			
+	Б1.В.04	Управление проектами		2		3	3	108	108	18	12	90				3			
+	Б1.В.05	Фармакология		3		3	3	108	108	22	16	86					3		
+	Б1.В.06	Токсикология		4		3	3	108	108	22	16	86						3	
+	Б1.В.07	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств	4			3	3	108	108	40	32	61	7				3		
+	Б1.В.08	Система обеспечения качества на фармацевтическом предприятии	4			3	3	108	108	40	32	52	16				3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		1		2	2	72	72	16	10	56			2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная (медицинская и биологическая) физика		1		2	2	72	72	16	10	56			2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физика		1		2	2	72	72	16	10	56			2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		1		2	2	72	72	16	10	56			2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Физиология с основами анатомии		1		2	2	72	72	16	10	56			2				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патология		1		2	2	72	72	16	10	56			2				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Микробиология		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная асептика		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Органическая химия		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Химия БАВ		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
+	Б1.В.ДВ.05.01	Аналитическая химия		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные методы в аналитической химии		2		3	3	108	108	20	14	88				3			
Блок 2.Практика						54	54	1944	1944	34		1855	55	1863	3	9	9	21	12
Обязательная часть						3	3	108	108	6		102		90	3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1		3	3	108	108	6		102		<u>90</u>	3				

Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51	51	1836	1836	28		1753	55	1773		9	9	21	12	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, производственная практика)			234	30	30	1080	1080	16		1032	32	<u>1044</u>		9	9	12		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, практика по организации внутреннего аудита (самоинспекции))			4	9	9	324	324	8		300	16	<u>306</u>				9		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, практика по обеспечению качества)			5	12	12	432	432	4		421	7	<u>423</u>					12	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216	2		214							6	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5			6	6	216	216	2		214							6	
ФТД.Факультативные дисциплины						6	6	216	216	34	22	182			3		3			
+	ФТД.01	Статистические методы на фармацевтическом предприятии		1		3	3	108	108	12	6	96			3					
+	ФТД.02	Производство стерильных лекарственных средств		3		3	3	108	108	22	16	86					3			

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
Б1.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.03	Биологическая химия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.04	Общая и неорганическая химия	ОПК-2.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.О.05	Экономика и инновации	ОПК-1.4; ОПК-4.3
Б1.О.06	Фармацевтическая технология и производство лекарственных форм	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.07	Фармацевтическая химия и анализ лекарственных средств	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.08	Фармакогнозия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-1; 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	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.В.03	Управление научными коллективами	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.04	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.05	Фармакология	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.06	Токсикология	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.07	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.08	Система обеспечения качества на фармацевтическом предприятии	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная (медицинская и биологическая) физика	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Физика	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиология с основами анатомии	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.02.02	Патология	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Микробиология	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.03.02	Промышленная асептика	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Органическая химия	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.04.02	Химия БАВ	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Аналитическая химия	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.05.02	Современные методы в аналитической химии	ПК-1.2; ПК-2.1
Б2	Практика	УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4

	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; 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-4; ПК-1; ПК-2
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, производственная практика)	УК-4.1; ПК-2.1
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, практика по организации внутреннего аудита (самоинспекции))	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика, практика по обеспечению качества)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
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
	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
ФТД		Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-2
	ФТД.01	Статистические методы на фармацевтическом предприятии	ПК-1.2; ПК-2.1
	ФТД.02	Производство стерильных лекарственных средств	ПК-1.2; ПК-2.1