

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

План принят на заседании Ученого Совета
Протокол № 12 от 04.07.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №1804-2306

по программе магистратуры

18.04.01

Направление подготовки 18.04.01 Химическая технология

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)

2024

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
40.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ И ТАКТИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе

Декан факультета

Председатель методической комиссии факультета

Ответственный за образовательную программу

УТВЕРЖДАЮ



Наркевич И.А.

2023 г.

/ Ильинова Ю.Г./
 / Куваева Е.В./
 / Алексеева Г.М./
 / 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 2/6	21 4/6	39	17 1/6	17 1/6	34 2/6			73 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2/6	3/6	5/6	1 3/6	1	2 3/6			3 2/6
П	Производственная практика					4	4			4
Пд	Преддипломная практика							8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	2	7 5/6	9 5/6	1	8	9	1	1	19 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	1/6 (1 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.		
Итого		21	31	52	21	31	52	13	13	117
Студентов		15			11			13		
Групп		1			1			1		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63	2268	2268	359.3	242	1849.4	59.3	140	39	24			
Обязательная часть							21	21	756	756	131.45	82	596.55	28	24	18	3			
+	Б1.О.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			3	3	108	108	20	12	88			3			7	Научно-образовательный центр физико-математических наук и
+	Б1.О.02	Процессы фармацевтических производств	1				3	3	108	108	18	10	76	14		3			22	Кафедра процессов и аппаратов
+	Б1.О.03	Организация производства лекарственных препаратов		1			3	3	108	108	20	12	88			3			16	Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов им. К.Ю.
+	Б1.О.04	Безопасность технологических процессов фармацевтических производств		1			3	3	108	108	20	12	88			3			13	Научно-образовательный центр химической технологии органических
+	Б1.О.05	Общий и стратегический менеджмент			2	2	3	3	108	108	21	12	87		12	3			4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.О.06	Экономика и инновации	2			2	3	3	108	108	19	12	75	14	12	3			4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.О.07	Управление качеством в производстве лекарственных препаратов		3			3	3	108	108	13.45	12	94.55				3		16	Кафедра промышленной технологии лекарственных препаратов им. К.Ю.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	227.85	160	1252.85	31.3	116	21	21			
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	20	12	88			3			1	Кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.В.02	Бизнес-планирование в сфере фармацевтического производства		1			3	3	108	108	20	12	88		12	3			4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.03	Управление проектами		2			3	3	108	108	20	12	88			3			29	Кафедра медицинского и
+	Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент			2		3	3	108	108	20	12	88		12	3			4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.05	Иностранный язык		2			3	3	108	108	20	12	88			3			2	Научно-образовательный центр
+	Б1.В.06	Управление научными коллективами		2			3	3	108	108	20	12	88		12	3			4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.07	Правовые основы управленческой деятельности			3		3	3	108	108	13.55	12	94.45		12		3		4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.08	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	3				3	3	108	108	17.75	14	74.6	15.65	14		3		4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.09	Производственный менеджмент	4				3	3	108	108	13.35	10	79	15.65	10		3		4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.10	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала		4			3	3	108	108	13.45	12	94.55		12		3		4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке		4			3	3	108	108	13.45	12	94.55		12		3		4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		3			3	3	108	108	9.05	8	98.95				3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для деловых контактов		3			3	3	108	108	9.05	8	98.95				3		2	Научно-образовательный центр
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для научной работы		3			3	3	108	108	9.05	8	98.95				3		2	Научно-образовательный центр
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2			3	3	108	108	16	10	92		10	3				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств		2			3	3	108	108	16	10	92	10		3			4	Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы регистрации лекарственных средств		2			3	3	108	108	16	10	92	10		3			4	Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.02.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP		2			3	3	108	108	16	10	92	10		3			4	Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору		4			3	3	108	108	11.25	10	96.75		10		3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая безопасность фармацевтических предприятий		4			3	3	108	108	11.25	10	96.75	10			3		4	Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент		4			3	3	108	108	11.25	10	96.75	10			3		4	Кафедра экономики и управления
-	Б1.В.ДВ.03.03	Деньги, кредит, банки		4			3	3	108	108	11.25	10	96.75	10			3		4	Кафедра экономики и управления
Блок 2.Практика							51	51	1836	1836	33.3		1802.7			12	27	12		
Обязательная часть							3	3	108	108	2		106			3				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1			3	3	108	108	2		106			3			4	Кафедра экономики и управления
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	1728	1728	31.3		1696.7			9	27	12		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		2	34		30	30	1080	1080	16.7		1063.3			9	21		4	Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4		6	6	216	216	6.25		209.75				6		4	Кафедра экономики и управления
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)			5		12	12	432	432	8.35		423.65					12	4	Кафедра экономики и управления
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	2.5		213.5					6		
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5				6	6	216	216	2.5		213.5					6	4	Кафедра экономики и управления
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	27.25	20	116.75			2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	4	144	144	27.25	20	116.75			2	2			
+	ФТД.В.01	Биоэтика		2			2	2	72	72	16	10	56			2			1	Кафедра социально-гуманитарных
+	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе		4			2	2	72	72	11.25	10	60.75				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-5; ПК-8; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
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-5.2
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-5.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ПК-8; ПК-7
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-8.6
Б1.В.03	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.04	Финансовый и инвестиционный менеджмент	ПК-8.5
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-8.5; ПК-8.6
Б1.В.08	Стратегический маркетинг на фармацевтическом рынке	ПК-8.4
Б1.В.09	Производственный менеджмент	ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.10	Управление мотивацией и стимулирование труда персонала	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5
Б1.В.11	Аналитические исследования и ценообразование на фармацевтическом рынке	ПК-8.3; ПК-8.4
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-8.6
Б1.В.ДВ.02.01	Система государственного контроля в сфере обращения лекарственных средств	ПК-8.6
Б1.В.ДВ.02.02	Основы регистрации лекарственных средств	ПК-8.6
Б1.В.ДВ.02.03	Нормативное правовое регулирование обеспечения стандартов GxP	ПК-8.6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-8.5
Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая безопасность фармацевтических предприятий	ПК-8.5

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.03.02	Риск-менеджмент	ПК-8.5
	Б1.В.ДВ.03.03	Деньги, кредит, банки	ПК-8.5
Б2		Практика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-7
	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-5; ПК-8; ПК-7
	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ПК-5.1; ПК-5.2
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.4; ПК-7.5
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-5.1; ПК-5.2
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-5; ПК-8; ПК-7
	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-5; ПК-8; ПК-7
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1; ПК-7
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ПК-7
	ФТД.В.01	Биоэтика	ОПК-1.4
	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе	ПК-7.5

[illegible]

**Лист актуализации учебного плана №1804-2306
по направлению подготовки 18.04.01 Химическая технология, направленность
(профиль) программы «Организация и управление в производстве лекарственных
средств»**

[illegible]