

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

План принят на заседании Ученого Совета  
Протокол № 10 от 08.07.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки 06.04.01 Биология  
Направленность (профиль): Организация и проведение доклинических исследований лекарственных средств

Кафедра: Кафедра фармакологии и клинической фармакологии  
Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 934 от 11.08.2020

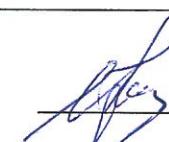
Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.008	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЮ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

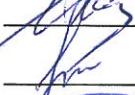
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе

 / Ильинова Ю.Г./

Директор ДУОД

 / Рябова Т.С./

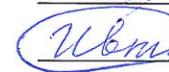
и.о. декана

 / Медведева Д.М./

Председатель МК 06.00.00

 / Гончаров М.Ю./

Ответственный за ОПОП

 / Ивкин Д.Ю./



## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	17 4/6	22 1/6	39 5/6	18 4/6	6 5/6	25 3/6	65 2/6
П	Экзаменацоные сессии	1	1	2	2	3/6	2 3/6	4 3/6
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 5/6	5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	1	7	8	2	6	8	16
*	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)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	24	28	52	104
Студентов		15			2			
Групп		1			1			

-	-	-	Формы пром. атт.	з.е.	-	Итого акад.часов					Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					51		1836	596.05	552	1092.05	147.9	30	21		
<b>Обязательная часть</b>					36		1296	410	380	778.4	107.6	18	18		
+	Б1.0.01	Организация работы медико-биологической клиники (вивария)		1		3	36	108	35.95	34	72.05		3		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.0.02	Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций	2	1		6	36	216	76.1	70	115.25	24.65	6		Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.0.03	Доклинические исследования лекарственных средств	13		2	12	36	432	105.85	96	276.85	49.3	9	3	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.0.04	Документация в доклинических исследованиях		3		3	36	108	38.05	36	69.95		3		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.0.05	Биомедицинская статистика		3		3	36	108	38.05	36	69.95		3		научно-образовательный центр
+	Б1.0.06	Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях		3		3	36	108	38.05	36	69.95		3		Кафедра промышленной экологии
+	Б1.0.07	Организация деятельности службы обеспечения качества доклинических исследований	3			6	36	216	77.95	72	104.4	33.65		6	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					15		540	186.05	172	313.65	40.3	12	3		
+	Б1.В.01	Философские проблемы науки и техники	1			3	36	108	40.15	36	52.2	15.65	3		Кафедра социально-гуманитарных
+	Б1.В.02	Управление научными и производственными коллективами		1		3	36	108	38.05	36	69.95		3		Кафедра экономики и управления
+	Б1.В.03	Управление проектами		2		3	36	108	38.05	36	69.95		3		Кафедра медицинского и
+	Б1.В.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2			3	36	108	35.95	32	47.4	24.65	3		Научно-образовательный центр иностранных языков и межкультурной
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>		3		3		<b>108</b>	<b>33.85</b>	<b>32</b>	<b>74.15</b>		<b>3</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык для научной работы		3		3	36	108	33.85	32	74.15		3		Научно-образовательный центр
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иностранный язык для деловых контактов		3		3	36	108	33.85	32	74.15		3		Научно-образовательный центр
<b>Блок 2.Практика</b>					60		2160	35.75		2106.95	17.3	30	30		
<b>Обязательная часть</b>					48		1728	29.4		1689.95	8.65	30	18		
+	Б2.0.01	<b>Учебная практика</b>			<b>12</b>	30		<b>1080</b>	<b>16.7</b>		<b>1063.3</b>		<b>30</b>		
+	Б2.0.01.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			12	30	36	1080	16.7		1063.3		30		Кафедра биотехнологии
+	Б2.0.02	<b>Производственная практика</b>			<b>34</b>	18		<b>648</b>	<b>12.7</b>		<b>626.65</b>	<b>8.65</b>		<b>18</b>	
+	Б2.0.02.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности			34	18	36	648	12.7		626.65	8.65		18	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					12		432	6.35		417	8.65		12		
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			4	12		<b>432</b>	<b>6.35</b>		<b>417</b>	<b>8.65</b>		<b>12</b>	

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	-	Итого акад.часов				Курс 1	Курс 2	Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	Наименование
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика (научно-исследовательская работа)			4	12	36	432	6.35		417	8.65		12	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>				9		324	2.5		321.5				9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	36	324	2.5		321.5			9	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>				2		72	46.7	44	25.3			1	1		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД</b>				2		72	46.7	44	25.3			1	1		
+	ФТД.В.01	Психология профессиональной деятельности и управления		2		1	36	36	25.45	24	10.55		1		Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.02	Разрешение конфликтов в коллективе		4		1	36	36	21.25	20	14.75			1	Кафедра экономики и управления





		Итого					Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
						Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				98	122	61	27	34	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	27	33	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	20%	51	51	30	15	15	21	21		
Б1.0	Обязательная часть					36	18	9	9	18	18		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	12	6	6	3	3		
Б2	Практика	80%	20%	0%	39	60	30	12	18	30	9	21	
Б2.0	Обязательная часть					48	30	12	18	18	9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				12		12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1		1	1		1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД					2	1		1	1		1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.1	-	52.5	52.8	-	54	52.7	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38	-	45	54	-	36		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.4	-	10.9	6.8	-	14.1	1	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					596.05	-	188.15	146	-	261.9		
	Блок Б2					35.75	-	8.35	8.35	-	6.35	12.7	
	Блок Б3					2.5	-			-		2.5	
	Блок ФТД					46.7	-		25.45	-		21.25	
	Итого по всем блокам					681	-	196.5	179.8	-	268.25	36.45	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	3	2	1		
	ЗАЧЕТ (За)					4	3	1	4	4			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	1	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					30.8%						
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)						70%						
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.46%						