

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

Директор ДУОД

и.о. декана

Председатель МК 06.00.00

Ответственный за ОПОП

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Наркевич И.А.

2025 г.



Ильинова Ю.Г./  
Рябова Т.С./  
Медведева Д.М./  
Гончаров М.Ю./  
Ивкин Д.Ю./

## Календарный учебный график

[illegible]

## 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								
Э	Экзаменационные 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	<b>52</b>	24	28	<b>52</b>	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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Часов в з.е.	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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.О.01	Организация работы медико-биологической клиники (вивария)		1		3	36	108	35.95	34	72.05		3		Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.О.02	Качественный и количественный анализ испытуемых субстанций	2	1		6	36	216	76.1	70	115.25	24.65	6		Кафедра фармацевтической химии
+	Б1.О.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.О.04	Документация в доклинических исследованиях		3		3	36	108	38.05	36	69.95			3	Кафедра фармакологии и клинической фармакологии
+	Б1.О.05	Биомедицинская статистика		3		3	36	108	38.05	36	69.95			3	научно-образовательный центр
+	Б1.О.06	Управление медицинскими отходами в доклинических исследованиях		3		3	36	108	38.05	36	69.95			3	Кафедра промышленной экологии
+	Б1.О.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>		<b>3</b>		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.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>12</b>	30		<b>1080</b>	<b>16.7</b>		<b>1063.3</b>		<b>30</b>		
+	Б2.О.01.01(У)	Практика по направлению профессиональной деятельности			12	30	36	1080	16.7		1063.3		30		Кафедра биотехнологии
+	Б2.О.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.О.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>			<b>4</b>	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



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4													з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс													з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Академических часов																Академических часов																Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АттТО	ИКР	СР	КрПА	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АттТО	ИКР	СР	КрПА	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	КТО	АттТО	ИКР	СР	КрПА	Контроль	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО (с факультативами)			1080																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

		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.О	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.О	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 объёма программы (%)					70%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.46%						