

**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 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО  
ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ  
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В  
АСПИРАНТУРЕ**  
по программе аспирантуры

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Наркевич И.А.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1.5.6.

1.5.6. Биотехнология

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

\_\_\_\_\_ / Флисюк Е.В./

И.о. директора ДНиПНПК

\_\_\_\_\_ / Сидоров К.О./

Директор НОЦ биотехнологии и биоинженерии

\_\_\_\_\_ / Колодязная В.А./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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	Семест р 7	Семест р 8	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					213	213	7668	7668	275		7393			17	19	30	30	30	30	30	30	27			
<b>1. Научный компонент</b>							213	213	7668	7668	275		7393			17	19	30	30	30	30	30	30	27			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							181	181	6516	6516	219		6297			16	12	29	23	29	23	29	20				
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук					23	23	828	828	36		792			16	7								17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук					158	158	5688	5688	183		5505				5	29	23	29	23	29	20		17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>							24	24	864	864	24		840					6		6		6					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					24	24	864	864	24		840					6		6		6			17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							8	8	288	288	32		256			1	1	1	1	1	1	1	1				
+	1.3.1(К)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				12345678	8	8	288	288	32		256			1	1	1	1	1	1	1	1		17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
<b>2. Образовательный компонент</b>							24	24	864	864	188	132	676			12	12										
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							14	14	504	504	156	132	348			8	6										
+	2.1.1	Иностранный язык					2	2	72	72	40	36	32			2									2	кафедра иностранных языков и межкультурной коммуникации	
+	2.1.2	История и философия науки				1	2	2	72	72	18	16	54			2									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	2.1.3	Биотехнология					2	2	72	72	18	16	54				2								17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
+	2.1.4	Математическая статистика					2	2	72	72	20	16	52				2								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	2.1.5	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности					2	2	72	72	20	16	52				2								4	кафедра экономики и управления	
+	2.1.6	Инновационные методы преподавания в высшей школе					2	2	72	72	20	16	52			2									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	2.1.7	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>					2	2	72	72	20	16	52			2											
+	2.1.7.1	Основы публикационной активности и поиска научной информации					2	2	72	72	20	16	52			2									19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
-	2.1.7.2	Основы научно-исследовательской деятельности					2	2	72	72	20	16	52			2									19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
<b>2.2. Практика</b>							2	2	72	72	10		62				2										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					2	2	72	72	10		62				2								17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							8	8	288	288	22		266			4	4										
+	2.3.1(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Иностранный язык"	1				1	1	36	36	4		32			1									2	кафедра иностранных языков и межкультурной коммуникации	
+	2.3.2(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "История и философия науки"	1				1	1	36	36	4		32			1									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	2.3.3(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Биотехнология"	2				1	1	36	36	4		32				1								17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
+	2.3.4(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Математическая статистика"		2			1	1	36	36	2		34				1								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	2.3.5(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Правовые основы защиты интеллектуальной собственности"		2			1	1	36	36	2		34				1								4	кафедра экономики и управления	
+	2.3.6(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) "Инновационные методы преподавания в высшей школе"		1			1	1	36	36	2		34			1									1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин	
+	2.3.7(К)	Промежуточная аттестация по дисциплине (модулю) по выбору 1 (ДВ.1)		1			1	1	36	36	2		34			1									19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии	
+	2.3.8(К)	Промежуточная аттестация по практике - Педагогическая практика		2			1	1	36	36	2		34				1								17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии	
<b>3. Итоговая аттестация</b>							3	3	108	108	22		86											3			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	8				3	3	108	108	22		86												3	17	научно-образовательный центр биотехнологии и биоинженерии

