

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

**УТВЕРЖДАЮ**

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



План принят на заседании Ученого Совета

Протокол № 9 от 12.04.2022

**2.7.1.**

2.7.1 Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ

Кафедра: кафедра биотехнологии

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

/ Флисюк Е.В./

Директор ДН и ПНПК

/ Титович И.А./

Заведующая кафедрой биотехнологии

/ Колодязная В.А./



**Типовой календарный учебный график**

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н		
V	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г		

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого						
						Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего
Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 4/6	19 5/6	37 3/6			37 3/6					
Н Научный компонент				19 1/6	20 3/6	39 4/6					
Э Промежуточная аттестация	2 3/6	1 4/6	4 1/6	1	1	2					
Г Итоговая аттестация						4 2/6					
К Каникулы		8	8	8	8	8					
* 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)					
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.		более 39 нед.						
Итого	21 4/6	30 2/6	52	21 4/6	30 2/6	52					
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра				
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>1. Научный компонент</b>							213	213	7668	7668	200		7468			18	18	30	30	30	30	30	27				
<b>1. Научный компонент</b>							213	213	7668	7668	200		7468			18	18	30	30	30	30	30	27				
+	1.1	<b>Научный компонент</b>			<b>12345678</b>	213	<b>213</b>	<b>7668</b>	<b>7668</b>	<b>200</b>		<b>7468</b>			18	18	30	30	30	30	30	27					
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				153	153	5508	5508	108		5400					29	23	29	23	29	20	17	кафедра биотехнологии			
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				28	28	1008	1008	36		972			17	11							17	кафедра биотехнологии			
+	1.1.3(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				24	24	864	864	24		840				6		6		6		6	17	кафедра биотехнологии			
+	1.1.4(К)	<i>Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</i>			<i>12345678</i>	8	8	288	288	32		256			1	1	1	1	1	1	1	1					
<b>1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																											
<b>2. Образовательный компонент</b>							24	24	864	864	188	132	580	96		12	12										
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							21	21	756	756	176	132	484	96		12	9										
+	2.1.1	Иностранный язык	1			3	3	108	108	44	36	32	32		3								2	научно-образовательный центр			
+	2.1.2	История и философия науки	1			3	3	108	108	22	16	54	32		3								1	кафедра социально-гуманитарных			
+	2.1.3	Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	2			3	3	108	108	22	16	54	32			3							17	кафедра биотехнологии			
+	2.1.4	Математическая статистика		2		3	3	108	108	22	16	86				3							19	кафедра фармакологии, клинической			
+	2.1.5	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности		2		3	3	108	108	22	16	86				3							13	кафедра химической технологии лекарственных веществ			
+	2.1.6	Инновационные методы преподавания в высшей школе		1		3	3	108	108	22	16	86			3								1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин			
+	2.1.7	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>1</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>86</b>			3								<b>19</b>	кафедра фармакологии, клинической фармакологии			
+	2.1.7.1	Основы публикационной активности и поиска научной информации		1		3	3	108	108	22	16	86			3								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии			
-	2.1.7.2	Основы организации научно-исследовательской деятельности		1		3	3	108	108	22	16	86			3								19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии			
<b>2.2. Практика</b>							3	3	108	108	12		96				3										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		2		3	3	108	108	12		96				3							17	кафедра биотехнологии			
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																											
<b>3. Итоговая аттестация</b>							3	3	108	108	22		86											3			
+	3.1	Оценка соответствия диссертации на предмет ее соответствия критериям	8			3	3	108	108	22		86											3	17	кафедра биотехнологии		

