

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 № 9 от 12.04.2022

1.5.22.

Кафедра: кафедра биохимии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

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

1.5.22 Клеточная биология

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе

Директор ДН и ПНПК

Заведующая кафедрой биохимии, профессор

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Наркевич И.А.

2022

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

/ Флисюк Е.В./

/ Титович И.А./

/ Пovyдыш М.Н./



## ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Клеточная биология.plx', код специальности 1.5.22., год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование				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		
<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	<b>20</b>	кафедра биохимии	
+	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	20	кафедра биохимии	
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук				28	28	1008	1008	36		972			17	11							20	кафедра биохимии	
+	1.1.3(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты				24	24	864	864	24		840				6		6		6		6	20	кафедра биохимии	
+	1.1.4(К)	<i>Промежуточная аттестация по результатам 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	Клеточная биология	2			3	3	108	108	22	16	54	32			3							20	кафедра биохимии	
+	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							20	кафедра биохимии	
<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 диссертации на предмет ее соответствия критериям	8			3	3	108	108	22		86											3	20	кафедра биохимии

