

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре



06.06.01

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность программы: Микробиология

Кафедра: кафедра микробиологии

Факультет: отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2019</u>
Учебный год	<u>2019-2020</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 871 от 30.07.2014</u>

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Ильинова Ю.Г./

Начальник УМО

/ Грицаненко Д.С./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

/ Титович И.А./

Ответственная за образовательную программу

/ Ананьева Е.П./

Считать	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование				
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	3	3	108	108	23	20	62	23		3							1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин				
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	83	78	110	23	3	3							1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин				
							9	9	324	324	106	98	172	46	3	6												
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы		3			3	3	108	108	28	24	80			3							29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения				
+	Б1.В.02	Микробиология	7				6	6	216	216	43	36	141	32						6			18	кафедра микробиологии				
+	Б1.В.03	Математическая статистика		4			3	3	108	108	24	20	84				3						19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии				
+	Б1.В.04	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности		6			3	3	108	108	24	20	84						3				13	кафедра химической технологии лекарственных веществ				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	3	108	108	24	20	84			3												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микроорганизмы-контаминанты фармацевтических производств		2			3	3	108	108	24	20	84			3							18	кафедра микробиологии				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунобиологические препараты в медицине и фармации		2			3	3	108	108	24	20	84			3							18	кафедра микробиологии				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			3	3	108	108	24	20	84					3										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		5			3	3	108	108	24	20	84					3					5	кафедра высшей математики				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология человека		5			3	3	108	108	24	20	84					3					1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин				
							21	21	756	756	167	140	557	32		3	3	3	3	3	3	6						
							30	30	1080	1080	273	238	729	78	3	9	3	3	3	3	3	6						
Блок 2. Практики																												
Вариативная часть																												
+	Б2.В.01	Производственная		34			6	6	216	216	14	14	202				3	3										
+	Б2.В.01.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		34			6	6	216	216	14	14	202				3	3										
+	Б2.В.01.01.01(П)	Педагогическая практика		3			3	3	108	108	7	7	101				3						18	кафедра микробиологии				
+	Б2.В.01.01.02(П)	Научно-исследовательская практика		4			3	3	108	108	7	7	101					3					18	кафедра микробиологии				
							6	6	216	216	14	14	202				3	3										
							6	6	216	216	14	14	202				3	3										
Блок 3. Научные исследования																												
Вариативная часть																												
+	Б3.В.01	Научные исследования			12345678		195	195	7020	7020	186	186	6834		27	21	24	24	27	27	24	21						
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность					36	36	1296	1296	54	54	1242		6	3	6	6	6	6	3		18	кафедра микробиологии				
+	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность					147	147	5292	5292	117	117	5175		21	18	18	18	21	21	21	9	18	кафедра микробиологии				
+	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)					12	12	432	432	15	15	417									12	18	кафедра микробиологии				
							195	195	7020	7020	186	186	6834		27	21	24	24	27	27	24	21						
							195	195	7020	7020	186	186	6834		27	21	24	24	27	27	24	21						
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																												
Базовая часть																												
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	4	4	104									3	18	кафедра микробиологии				
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада по результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	216	216	2	2	214									6	18	кафедра микробиологии				
							9	9	324	324	6	6	318									9						
							9	9	324	324	6	6	318									9						
ФТД. Факультативы																												
+	ФТД.01	Логика и теория аргументации		1			3	3	108	108	24	20	84		3								1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин				
+	ФТД.02	Английский для ученых		3			3	3	108	108	41	38	67				3						1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин				
							6	6	216	216	65	58	151		3		3											
							6	6	216	216	65	58	151		3		3											

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Наркевич И.А.



по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

06.06.01

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность программы: Микробиология
Кафедра: кафедра микробиологии
Факультет: отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Ильинова Ю.Г./

Начальник УМО Грицаненко Д.С./

Начальник подготовки кадров высшей квалификации Титович И.А./

Ответственный за образовательную программу Ананьева Е.П./

Считать в	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А		
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)																										
Базовая часть																										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	3	3	108	108	10	8	75	23		3										
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	47	42	146	23	3	3										
							9	9	324	324	57	50	221	46	3	6										
Вариативная часть																										
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3				3	3	108	108	10	6	98			3										
+	Б1.В.02	Микробиология	7				6	6	216	216	12	8	172	32					6							
+	Б1.В.03	Математическая статистика		4			3	3	108	108	10	6	98			3										
+	Б1.В.04	Правовые основы защиты интеллектуальной собственности		6			3	3	108	108	10	6	98					3								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			3	3	108	108	10	6	98			3										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Микроорганизмы-контаминанты фармацевтических производств		2			3	3	108	108	10	6	98			3										
-	Б1.В.ДВ.01.02	Иммунобиологические препараты в медицине и фармации		2			3	3	108	108	10	6	98			3										
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			3	3	108	108	10	6	98					3								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные информационные технологии		5			3	3	108	108	10	6	98					3								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология человека		5			3	3	108	108	10	6	98					3								
							21	21	756	756	62	38	662	32		3	3	3	3	3	6					
							30	30	1080	1080	119	88	883	78	3	9	3	3	3	3	6					
Блок 2. Практики																										
Вариативная часть																										
+	Б2.В.01	Производственная практика		34			6	6	216	216	14	14	202				3	3								
+	Б2.В.01.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		34			6	6	216	216	14	14	202				3	3								
+	Б2.В.01.01.01(П)	Педагогическая практика		3			3	3	108	108	7	7	101				3									
+	Б2.В.01.01.02(П)	Научно-исследовательская практика		4			3	3	108	108	7	7	101					3								
							6	6	216	216	14	14	202			3	3									
							6	6	216	216	14	14	202			3	3									
Блок 3. Научные исследования																										
Вариативная часть																										
+	Б3.В.01	Научные исследования					12345678 9А		195	195	7020	7020	161	161	6859		21	15	18	18	21	21	18	24	24	15
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность							21	21	756	756	35	35	721		3	3	3	3	3	3	3			
+	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность							162	162	5832	5832	114	114	5718		18	12	15	15	18	18	15	24	24	3
+	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)							12	12	432	432	12	12	420											12
							195	195	7020	7020	161	161	6859		21	15	18	18	21	21	18	24	24	15		
							195	195	7020	7020	161	161	6859		21	15	18	18	21	21	18	24	24	15		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																										
Базовая часть																										
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А						3	3	108	108	4	4	102	2									3	
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада по результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	А						6	6	216	216	2	2	214										6	
							9	9	324	324	6	6	316	2										9		
							9	9	324	324	6	6	316	2										9		
ФТД. Факультативы																										
+	ФТД.01	Логика и теория аргументации		1					3	3	108	108	10	6	98		3									
+	ФТД.02	Английский для ученых		3					3	3	108	108	23	20	85				3							
							6	6	216	216	33	26	183		3			3								
							6	6	216	216	33	26	183		3			3								

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
29	кафедра медицинского и фармацевтического товароведения
18	кафедра микробиологии
19	кафедра фармакологии, клинической фармакологии
13	кафедра химической технологии лекарственных веществ
18	кафедра микробиологии
18	кафедра микробиологии
5	кафедра высшей математики
1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
18	кафедра микробиологии
18	кафедра микробиологии
18	кафедра микробиологии
18	кафедра микробиологии
18	кафедра микробиологии
18	кафедра микробиологии
1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин
1	кафедра социально-гуманитарных дисциплин

