Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 09.03.2022 23:50:20
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ______________ *Стекольников А.А.*

"30" апреля 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 30.04.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность программы:	03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)
Кафедра:	Микробиологии, вирусологии и иммунологии
Факультет:	Аспирантуры и докторантуры

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 871 от 30.07.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и международным связям ______________ */ Карпенко Л.Ю./*

Начальник учебного отдела ______________ */ Хабарова Л.Е./*

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры ______________ */ Котова А.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	=	=	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	Э	К	* 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	К	К	К	К	К	н
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	К	нп	нп	* нп нп нп нп нп	нп нп нп нп нп *	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп нп нп нп * нп	нп нп нп нп нп *	нп	нп	нп	нп	нп нп нп нп * нп	нп	нп	нп	нп	К	К	К	К	К	К	К	нп
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	Э	К	нп	нп	* нп нп нп нп нп	нп нп нп нп нп *	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп	нп нп нп нп * нп	нп нп нп нп нп *	нп	нп	нп	нп	нп нп нп нп * нп	нп	нп	нп	нп	К	К	К	К	К	К	К	нп
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	Э	К	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	Г	Г Г Г Г Г Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
V	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	сем. 9	сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	19 4/6	21 1/6	40 5/6	20 4/6	21 1/6	41 5/6	19 4/6	21 1/6	40 5/6	19 4/6	14 1/6	33 5/6				157 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1		1				1		1	1		1				3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2				2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4				4
К	Каникулы	1	5	6	1	7	8	1	7	8	1	8	9	2		2	33
*	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)	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)				8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			менее 12 нед			
Итого		23	27	**50**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	2		**2**	208
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с руков																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	**Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов:**	**11**			9	**9**		**324**	**324**	**126**	**144**	**54**			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2**
+	Б1.Б.01.01	История и философия науки	1			5	5	36	180	180	72	81	27	23	Истории и философии	**УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2**
+	Б1.Б.01.02	Иностранный язык	1			4	4	36	144	144	54	63	27	9	Иностранных языков	**УК-3; УК-4; ОПК-1**
						9	*9*		*324*	*324*	*126*	*144*	*54*			
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	**Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена:**	**57**	**1**		12	**12**		**432**	**432**	**180**	**198**	**54**			**УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
+	Б1.В.01.01	Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)	57	1		12	12	36	432	432	180	198	54	12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
+	Б1.В.02	**Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к педагогической деятельности**		**33**		6	**6**		**216**	**216**	**62**	**154**				**УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2**
+	Б1.В.02.01	Педагогика высшей школы		3		3	3	36	108	108	26	82		23	Истории и философии	**УК-3; УК-5; ОПК-2; ПК-2**
+	Б1.В.02.02	Информационные технологии в науке и образовании		3		3	3	36	108	108	36	72		13	Неорганической химии и биофизики	**УК-1; ОПК-1; ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**3**	3	**3**		**108**	**108**	**36**	**72**				**УК-3; ОПК-1; ПК-1**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Пищевая биотехнология			3	3	3	36	108	108	36	72		12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-3; ОПК-1; ПК-1**
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биотехнология биопрепаратов			3	3	3	36	108	108	36	72		12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-3; ОПК-1; ПК-1**
						21	*21*		*756*	*756*	*278*	*424*	*54*			
						30	*30*		*1080*	*1080*	*404*	*568*	*108*			
Блок 2.Практики																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4		12	12	36	432	432	12	420		12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-4**
+	Б2.В.02(П)	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		6		12	12	36	432	432	12	420		12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
						24	*24*		*864*	*864*	*24*	*840*				
						24	*24*		*864*	*864*	*24*	*840*				
Блок 3.Научные исследования																
Вариативная часть																
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123456	78	177	177	36	6372	6372	96	6276		12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
						177	*177*		*6372*	*6372*	*96*	*6276*				
						177	*177*		*6372*	*6372*	*96*	*6276*				
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б4.Б.01	**Государственная итоговая аттестация**	**88**			9	**9**		**324**	**324**	**18**	**305**	**1**			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
+	Б4.Б.01.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	6	101.5	0.5	12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
+	Б4.Б.01.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	216	12	203.5	0.5	12	Микробиологии, вирусологии и иммунологии	**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4**
						9	*9*		*324*	*324*	*18*	*305*	*1*			
						9	*9*		*324*	*324*	*18*	*305*	*1*			
ФТД.Факультативы																
Вариативная часть																
+	ФТД.В.01	Математические методы анализа экспериментальных данных		1		2	2	36	72	72	36	36		13	Неорганической химии и биофизики	**УК-1; ОПК-1; ПК-1**
+	ФТД.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования		3		1	1	36	36	36	18	18		15	Организации, экономики и управления ветеринарным делом	**УК-3; ОПК-2; ПК-2**
						3	*3*		*108*	*108*	*54*	*54*				
						3	*3*		*108*	*108*	*54*	*54*				

Индекс	Курс 1												Курс 2												Курс 3					
	Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4						Сем. 5					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
Б1.Б.01	9	**54**		**72**	**144**	**54**																								
Б1.Б.01.01	5	54		18	81	27																								
Б1.Б.01.02	4			54	63	27																								
	9	*54*		*72*	*144*	*54*																								
Вариативная часть																														
Б1.В.01	6	**36**		**36**	**144**																				3	**18**		**36**	**27**	**27**
Б1.В.01.01	6	36		36	144																				3	18		36	27	27
Б1.В.02													6	**36**		**26**	**154**													
Б1.В.02.01													3	18		8	82													
Б1.В.02.02													3	18		18	72													
Б1.В.ДВ.01													3	**18**		**18**	**72**													
Б1.В.ДВ.01.01													3	18		18	72													
Б1.В.ДВ.01.02													3	18		18	72													
	6	*36*		*36*	*144*								*9*	*54*		*44*	*226*								*3*	*18*		*36*	*27*	*27*
	15	*90*		*108*	*288*	*54*							*9*	*54*		*44*	*226*								*3*	*18*		*36*	*27*	*27*
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
Б2.В.01(П)																			12			12	420							
Б2.В.02(П)																														
																			12			*12*	*420*							
																			12			*12*	*420*							
Блок 3.Научные исследования																														
Вариативная часть																														
Б3.В.01(Н)	14			12	492		31			12	1104		21			12	744		18			12	636		27			12	960	
	14			*12*	*492*		*31*			*12*	*1104*		*21*			*12*	*744*		*18*			*12*	*636*		*27*			*12*	*960*	
	14			*12*	*492*		*31*			*12*	*1104*		*21*			*12*	*744*		*18*			*12*	*636*		*27*			*12*	*960*	
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
Б4.Б.01																														
Б4.Б.01.01																														
Б4.Б.01.02(Д)																														
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
ФТД.В.01	2			36	36																									
ФТД.В.02													1	18			18													
	2			*36*	*36*								*1*	*18*			*18*													
	2			*36*	*36*								*1*	*18*			*18*													

Индекс	Курс 3						Курс 4												Курс 5											
	Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Сем. 9						Сем. A					
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
Б1.Б.01																														
Б1.Б.01.01																														
Б1.Б.01.02																														
Вариативная часть																														
Б1.В.01							3	**18**		**36**	**27**	**27**																		
Б1.В.01.01							3	18		36	27	27																		
Б1.В.02																														
Б1.В.02.01																														
Б1.В.02.02																														
Б1.В.ДВ.01																														
Б1.В.ДВ.01.01																														
Б1.В.ДВ.01.02																														
							3	*18*		*36*	*27*	*27*																		
							3	*18*		*36*	*27*	*27*																		
Блок 2.Практики																														
Вариативная часть																														
Б2.В.01(П)																														
Б2.В.02(П)	12			12	420																									
	12			*12*	*420*																									
	12			*12*	*420*																									
Блок 3.Научные исследования																														
Вариативная часть																														
Б3.В.01(Н)	18			12	636		27			12	960		21			12	744													
	18			*12*	*636*		*27*			*12*	*960*		*21*			*12*	*744*													
	18			*12*	*636*		*27*			*12*	*960*		*21*			*12*	*744*													
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
Б4.Б.01													9			**18**	**305**	**1**												
Б4.Б.01.01													3			6	101.5	0.5												
Б4.Б.01.02(Д)													6			12	203.5	0.5												
													9			*18*	*305*	*1*												
													9			*18*	*305*	*1*												
ФТД.Факультативы																														
Вариативная часть																														
ФТД.В.01																														
ФТД.В.02																														