Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сухинин Александр Александрович
Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе
Дата подписания: 02.03.2022 14:57:13
Уникальный программный ключ:
e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 30.04.2020

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Стекольников А.А.*
"30" 04 20 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.07

35.04.07 Водные биоресурсы и аквакультура

Программа магистратуры: Водные биоресурсы и аквакультура
Кафедра: Аквакультуры и болезней рыб
Факультет: Водные биоресурсы и аквакультура

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС) № 710 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.019	ИХТИОПАТОЛОГ

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор (проректор по учебно-воспитательной работе) _____ */ Померанцев Д.А./*

Начальник УО _____ */ Хабарова Л.Е./*

Декан _____ */ Трушкин В.А./*

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 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	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 - 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										*						Э	Н	Н	*	Н	К	К												Н	Н		Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		Н	*	К															Н	Н			Э	У											
																		*	*	К														Н	Н	Н			Э	У											
																		*	Н	К														Н	Н	Н			Э	У											
																		*	Н	К														Н	*				Э	*											
																		*	Н	К														Н	*	*	Э		У	У											
II										*			Э					Н	*	Н	К	П													П	П	П			П	Д											
													Э					Н	*	Н	К	П													П	П	П			П	Д											
													Э	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		П	П	П		П		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
													Э					*	Н	Н	К	П													П	П	П				Д											
												Э	Н					*	Н	Н	К	П													*	П	П				*											
												Э	Н					*	Н	К	П	П													*	*	П			Д	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14 5/6	13 1/6	28	11 3/6	3/6	12	40
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1		1	4
У	Учебная практика		8	8				8
Н	Научно-исслед. работа	2	2	4	6		6	10
П	Производственная практика					18	18	18
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	1	8	9	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 1/6	30 5/6	**52**	20 5/6	31 1/6	**52**	104

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
														Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контактчасы	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	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
+	Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	2	1		4	4	36	144	144	54	63	27	2			28	44		2			26	19	27												9	Иностранных языков	УК-4
+	Б1.О.02	Экономика и менеджмент рыбного хозяйства		1		2	2	36	72	72	28	44		2			28	44																			15	Организации, экономики и управления ветеринарным делом	УК-2; УК-3; ОПК-5
+	Б1.О.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	2	4	4	36	144	144	54	90		2			28	44		2			26	46													13	Неорганической химии и биофизики	УК-6; ОПК-3
+	Б1.О.04	Основы управления водными биоресурсами	2			5	5	36	180	180	51	93	36							5	12		39	93	36												1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; ОПК-4; ПКО-1
+	Б1.О.05	Современные проблемы и перспективы развития аквакультуры		2		3	3	36	108	108	38	70								3	12		26	70													1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ПКО-5
+	Б1.О.06	Философия и методология научных исследований		1		3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80																			23	Истории и философии	УК-6; ОПК-1
+	Б1.О.07	Системный анализ в рыбохозяйственных исследованиях		2		2	2	36	72	72	26	46								2			26	46													1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; ПКО-1
+	Б1.О.08	Система организации рыбохозяйственных исследований		1		2	2	36	72	72	28	44		2			28	44																			1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-3; ОПК-5; ПКО-2
+	Б1.О.09	Оценка воздействия на окружающую среду	1			4	4	36	144	144	42	75	27	4	14		28	75	27																		1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПКО-2; ПКО-4
+	Б1.О.10	Пастбищная аквакультура	3			4	4	36	144	144	26	91	27													4			26	91	27						1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-2; ОПК-6; ПКО-3
+	Б1.О.11	Управление человеческими ресурсами		2		2	2	36	72	72	12	60								2			12	60													15	Организации, экономики и управления ветеринарным делом	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-2; ОПК-6
+	Б1.О.12	Основы преподавания профессиональных дисциплин		3		2	2	36	72	72	26	46														2			26	46							23	Истории и философии	ОПК-2; ПК-8
+	Б1.О.13	Промысловая ихтиология(магистерский курс)	1			4	4	36	144	144	28	89	27	4			28	89	27																		1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; ОПК-3
						41	*41*		*1476*	*1476*	*441*	*891*	*144*	*19*	*28*		*182*	*420*	*54*	*16*	*24*		*155*	*334*	*63*	*6*			*52*	*137*	*27*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
+	Б1.В.01	Товарное рыбоводство (углубленный курс)	3			4	4	36	144	144	38	79	27													4	12		26	79	27						1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
+	Б1.В.02	Болезни морских гидробионтов		3		2	2	36	72	72	26	46														2			26	46							1	Аквакультуры и болезней рыб	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПКО-3; ПКО-4
+	Б1.В.03	Общая ихтиопатология		1		3	3	36	108	108	42	66		3			42	66																			1	Аквакультуры и болезней рыб	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-3; ПКО-4
+	Б1.В.04	Частная ихтиопатология	2			4	4	36	144	144	51	66	27							4	12		39	66	27												1	Аквакультуры и болезней рыб	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПКО-3; ПКО-4
+	Б1.В.05	Болезни декоративных рыб		3		2	2	36	72	72	26	46														2			26	46							1	Аквакультуры и болезней рыб	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПКО-3; ПКО-4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**		2	**2**		**72**	**72**	**24**	**48**														2	**12**		**12**	**48**									**УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПКО-2**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза		3		2	2	36	72	72	24	48														2	12		12	48							1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПКО-2
+	Б1.В.ДВ.01.02	Биотехника воспроизводства гидробионтов		3		2	2	36	72	72	24	48														2	12		12	48							1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПКО-2
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**2**		2	**2**		**72**	**72**	**26**	**46**								2			**26**	**46**															**ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПКО-3; ПКО-4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Профилактика и терапия болезней рыб		2		2	2	36	72	72	26	46								2			26	46													1	Аквакультуры и болезней рыб	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПКО-3; ПКО-4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Контроль болезней рыб		2		2	2	36	72	72	26	46								2			26	46													1	Аквакультуры и болезней рыб	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-7; ПКО-3; ПКО-4
						19	*19*		*684*	*684*	*233*	*397*	*54*	*3*			*42*	*66*		*6*	*12*		*65*	*112*	*27*	*10*	*24*		*90*	*219*	*27*								
						60	*60*		*2160*	*2160*	*674*	*1288*	*198*	*22*	*28*		*224*	*486*	*54*	*22*	*36*		*220*	*446*	*90*	*16*	*24*		*142*	*356*	*54*								
Блок 2.Практика																																								
Обязательная часть																																								
+	Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**	12	**12**		**432**	**432**	**120**	**312**								12			**120**	**312**															**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5**
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика			2	12	12	36	432	432	120	312								12			120	312													1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5
+	Б2.О.02	**Производственная практика**		**12**	**34**	42	**42**		**1512**	**1512**	**30**	**1481.4**	**0.6**	3			**2**	**106**		3			**2**	**106**		9			**6**	**317.7**	**0.3**	27			**20**	**951.7**	**0.3**		**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5**
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			4	27	27	36	972	972	20	951.7	0.3																			27			20	951.7	0.3	1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа		12	3	15	15	36	540	540	10	529.7	0.3	3			2	106		3			2	106		9			6	317.7	0.3							1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПКО-2; ПКО-4
						54	*54*		*1944*	*1944*	*150*	*1793.4*	*0.6*	*3*			*2*	*106*		*15*			*122*	*418*		*9*			*6*	*317.7*	*0.3*	*27*			*20*	*951.7*	*0.3*			
						54	*54*		*1944*	*1944*	*150*	*1793.4*	*0.6*	*3*			*2*	*106*		*15*			*122*	*418*		*9*			*6*	*317.7*	*0.3*	*27*			*20*	*951.7*	*0.3*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																								
Обязательная часть																																								
+	Б3.О.01	**Государственная итоговая аттестация**				6	**6**		**216**	**216**	**25**	**190.5**	**0.5**																			6			**25**	**190.5**	**0.5**			**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5**
+	Б3.О.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216	25	190.5	0.5																			6			25	190.5	0.5	1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПКО-1; ПКО-2; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5
						6	*6*		*216*	*216*	*25*	*190.5*	*0.5*																			*6*			*25*	*190.5*	*0.5*			
						6	*6*		*216*	*216*	*25*	*190.5*	*0.5*																			*6*			*25*	*190.5*	*0.5*			
ФТД.Факультативные дисциплины																																								
+	ФТД.01	Определение размера вреда ВБР и расчет компенсационных мероприятий		3		3	3	36	108	108	26	82														3			26	82							1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПКО-2; ПКО-4
+	ФТД.02	Организация и проведение ОВОС		1		2	2	36	72	72	28	44		2			28	44																			1	Аквакультуры и болезней рыб	УК-3; ОПК-6; ПК-3; ПК-6; ПКО-2; ПКО-4
						5	*5*		*180*	*180*	*54*	*126*		*2*			*28*	*44*								*3*			*26*	*82*									
						5	*5*		*180*	*180*	*54*	*126*		*2*			*28*	*44*								*3*			*26*	*82*									