

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 07 от 27.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Морозов В.Ю.

"27" августа 2021 г.

35.03.08

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура
Направленность (профиль) образовательной программы: Аквакультура

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 668 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

/ Юдаев И.В./

Директор ЦОУП

/ Урюпина Г.С./

Декан факультета

/ Скляр С.П./

Заведующий выпускающей кафедрой

/ Рыбалова Н.Б./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование						207	207	7780	7780	3660	3660	4120		30	26	25	28	26	27	24	23	28					
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	207	7780	7780	3660	3660	4120		30	26	25	28	26	27	24	23	28					
Обязательная часть								169	169	6412	6412	3002	3002	3410		30	26	22	28	26	14	24	18	11					
+	Б1.О.01	Культурология		1				2	2	72	72	32	32	40		2									39	Кафедра философии и социально-			
+	Б1.О.02	Культура речи и деловое общение		1				2	2	72	72	32	32	40		2									39	Кафедра философии и социально-			
+	Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации	1					4	4	144	144	48	48	96		4									43	Кафедра прикладной информатики,			
+	Б1.О.04	Введение в профессию	1					3	3	108	108	48	48	60		3									15	Кафедра водных биоресурсов и			
+	Б1.О.05	Гидрология	1					4	4	144	144	64	64	80		4									15	Кафедра водных биоресурсов и			
+	Б1.О.06	История (история России, всеобщая история)		1	2			4	4	144	144	60	60	84		2	2									39	Кафедра философии и социально-гуманитарных наук		
+	Б1.О.07	Иностранный язык	2	1				8	8	288	288	132	132	156		3	5									49	Кафедра иностранных языков и		
+	Б1.О.08	Математика	2	1				6	6	216	216	90	90	126		3	3									43	Кафедра прикладной информатики,		
+	Б1.О.09	Зоология	2	1				7	7	252	252	134	134	118		3	4									15	Кафедра водных биоресурсов и		
+	Б1.О.10	Философия		2				4	4	144	144	46	46	98			4									39	Кафедра философии и социально-		
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	28	28	44			2									28	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.12	Экология	3	2				5	5	180	180	76	76	104			2	3									4	Кафедра почвоведения и агрохимии	
+	Б1.О.13	Экономика		3				3	3	108	108	48	48	60				3									41	Кафедра организации аграрного	
+	Б1.О.14	Гидробиология	3					4	4	144	144	80	80	64				4									15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.15	Микробиология		3				2	2	72	72	32	32	40				2									13	Кафедра крупного животноводства	
+	Б1.О.16	Рациональное природопользование		3				3	3	108	108	40	40	68				3									15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.17	Сырьевая база рыбной промышленности	3					4	4	144	144	64	64	80				4									15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.18	Органическая и биологическая химия		3	4			6	6	216	216	96	96	120				3	3							3	Кафедра защиты и карантина		
+	Б1.О.19	Ихтиология	4	3			4	8	8	288	288	144	144	144				4	4									15	Кафедра водных биоресурсов и
+	Б1.О.20	Генетика и селекция рыб	4	3				5	5	180	180	80	80	100				2	3									12	Кафедра генетики, разведения и
+	Б1.О.21	Теория эволюции		4				2	2	72	72	32	32	40					2								15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.22	Гистология и эмбриология рыб			4			4	4	144	144	64	64	80					4								15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.23	Биологические основы рыбоводства	4				4	6	6	216	216	96	96	120		10			6								15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.24	Физиология рыб		4				4	4	144	144	64	64	80					4								15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.25	Рыбохозяйственное законодательство		5				3	3	108	108	32	32	76					3								47	Кафедра гражданского и земельного	
+	Б1.О.26	Методы рыбохозяйственных исследований	6	5				6	6	216	216	92	92	124					4	2							15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.27	Искусственное воспроизводство рыб	6	5		6		7	7	252	252	134	134	118		10			3	4							15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.28	Ихтиопатология	6	5				7	7	252	252	106	106	146					4	3							15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности		6				4	4	144	144	56	56	88						4							20	Кафедра безопасности	
+	Б1.О.30	Цифровизация в аквакультуре		6				2	2	72	72	28	28	44						2							15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.31	Товарное рыбоводство	7	6		7		9	9	324	324	134	134	190		10				5	4						15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.32	Промысловая ихтиология	7	6			7	7	7	252	252	120	120	132						4	3						15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.33	Правоведение		7				2	2	72	72	32	32	40													46	Кафедра теории государства и права	
+	Б1.О.34	Системы искусственного интеллекта		7				3	3	108	108	48	48	60										3			43	Кафедра прикладной информатики,	
+	Б1.О.35	Экономика и управление на предприятиях аквакультуры		7				2	2	72	72	32	32	40										2			41	Кафедра организации аграрного производства и менеджмента	
+	Б1.О.36	Социология и политология		8				3	3	108	108	42	42	66										3			39	Кафедра философии и социально-	
+	Б1.О.37	Рыбохозяйственная гидротехника			7			4	4	144	144	48	48	96										4			34	Кафедра строительства зданий и	
+	Б1.О.38	Ихтиотоксикология		8				3	3	108	108	56	56	52												3	15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.39	Санитарная гидробиология		8				3	3	108	108	56	56	52												3	15	Кафедра водных биоресурсов и	
+	Б1.О.40	Менеджмент и маркетинг		8				2	2	72	72	28	28	44													38	Кафедра технологий управления и	
+	Б1.О.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	328	328	328														28	Кафедра физического воспитания	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								38	38	1368	1368	658	658	710			3			13			5	17					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)				3	3	244	60	26	34	62	28	34	62	29	33	60	23	37		
	Итого по ОП (без факультативов)				3	3	240	60	26	34	60	28	32	60	27	33	60	23	37		
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	18.4%			207	51	26	25	54	28	26	51	27	24	51	23	28		
Б1.О	Обязательная часть						169	48	26	22	54	28	26	38	14	24	29	18	11		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						38	3		3				13	13		22	5	17		
Б2	Практика	62%	38%	0%			24	9		9	6		6	9		9					
Б2.О	Обязательная часть						15	9		9	6		6								
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9							9		9					
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	3	9										9		9		
ФТД	Факультативные дисциплины						4				2		2	2	2						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.1	-	39.1	37.7	-	41.9	42.2	-	40.2	33.3	-	31.9	38.8		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-				
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					16.1	-	16	14.7	-	17.6	16.7	-	17.9	13.5	-	14.8	17.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	3.1	3.1	-	3.1	3.4	-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3660	-	496	462	-	536	520	-	464	350	-	384	448		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	80	80	-	80	88	-			-				
		Блок Б2						-			-			-			-				
		Блок Б3						-			-			-			-				
		Блок ФТД					64	-			-		32	-	32		-				
	Итого по всем блокам					3724	-	496	462	-	536	552	-	496	350	-	384	448			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3		6	3	3		6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						14	7	7		11	7	4		11	5	6	10	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		2		2		1	1		3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										2		2		1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.38%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1312 / 3332) * 100\% = 39.38\%$													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						76.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((169 + 15) / 240) * 100\% = 76.7\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						47.04%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3660 / 7780) * 100\% = 47.04\%$													