

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.04.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

_____ Морозов В.Ю.

" " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Профиль: Управление водными биоресурсами, рыбоохрана и аквакультура
Кафедра: Кафедра водных биоресурсов и аквакультуры
Институт: Животноводства и аквакультуры им. В.И. Наумова

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 668 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОДНЫМ БИОРЕСУРСАМ И АКВАКУЛЬТУРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
-	проектный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровой трансформации	_____ / Громов Е.И./
Директор учебно-методического центра	_____ / Луговской С.И./
Директор института животноводства и аквакультуры имени В.И. Наумова	_____ / Склярлов С.П./
Заведующий кафедрой	_____ / Рыбалова Н.Б./
Руководитель образовательной программы	_____ / Рыбалова Н.Б./

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзам	Зачет	Зачет с	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.	Семестр 3 з.е.	Семестр 4 з.е.	Семестр 5 з.е.	Семестр 6 з.е.	Семестр 7 з.е.	Семестр 8 з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						207	207	7780	7780	3527.4	3512	3344.6	908	30	27	25	27	28	23	25	28	24	
Блок 1.Дисциплины (модули)									171	171	6484	6484	2930.8	2918	2809.2	744	30	27	22	27	28	12	23	24	8
Обязательная часть									171	171	6484	6484	2930.8	2918	2809.2	744	30	27	22	27	28	12	23	24	8
+	Б1.О.01	История России		1	2			4	4	144	144	118.5	118	25.5			2	2							
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	48.2	48	23.8			2								
+	Б1.О.03	Информатика с основами цифровизации			1			3	3	108	108	48.2	48	59.8			3								
+	Б1.О.04	Культурология		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
+	Б1.О.05	Культура речи и деловое общение		1				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
+	Б1.О.06	Введение в профессию	1					3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3								
+	Б1.О.07	Гидрология	1					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4								
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	1				8	8	288	288	80.5	80	171.5	36		3	5							
+	Б1.О.09	Математика	2	1				5	5	180	180	68.5	68	75.5	36		2	3							
+	Б1.О.10	Зоология	2	1				7	7	252	252	118.5	118	97.5	36		4	3							
+	Б1.О.11	Философия		2				2	2	72	72	36.2	36	35.8				2							
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		2				2	2	72	72	36.2	36	35.8				2							
+	Б1.О.13	Водные растения		2				2	2	72	72	54.2	54	17.8				2							
+	Б1.О.14	Водная экология и рациональное природопользование		2				3	3	108	108	36.2	36	71.8				3							
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		3				4	4	144	144	48.2	48	95.8					4						
+	Б1.О.16	Экономика		3				3	3	108	108	48.2	48	59.8					3						
+	Б1.О.17	Гидробиология	3					4	4	144	144	80.3	80	27.7	36					4					
+	Б1.О.18	Микробиология		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2						
+	Б1.О.19	Сырьевая база рыбной промышленности	3					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.О.20	Правоведение		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2						
+	Б1.О.21	Органическая и биологическая химия	34					6	6	216	216	80.6	80	63.4	72			3	3						
+	Б1.О.22	Ихтиология	4	3			4	8	8	288	288	128.5	128	123.5	36				3	5					
+	Б1.О.23	Генетика и селекция рыб		3	4			5	5	180	180	80.4	80	99.6				2	3						
+	Б1.О.24	Теория эволюции		4				3	3	108	108	32.2	32	75.8					3						
+	Б1.О.25	Гистология и эмбриология рыб			4			4	4	144	144	64.2	64	79.8											
+	Б1.О.26	Биологические основы рыбоводства	4				4	6	6	216	216	64.3	64	115.7	36	10				6					
+	Б1.О.27	Физиология рыб			4			4	4	144	144	64.2	64	79.8						4					
+	Б1.О.28	Рыбохозяйственное законодательство	5					3	3	108	108	32.3	32	39.7	36						3				
+	Б1.О.29	Методы рыбохозяйственных исследований	6	5				6	6	216	216	88.5	88	91.5	36						2	4			
+	Б1.О.30	Искусственное воспроизводство рыб	6	5		6		7	7	252	252	134.5	134	61.5	56	10					3	4			
+	Б1.О.31	Ихтиопатология	6	5				7	7	252	252	106.5	106	109.5	36						4	3			
+	Б1.О.32	Цифровизация в аквакультуре		7				3	3	108	108	32.2	32	75.8										3	
+	Б1.О.33	Товарное рыбоводство	7	6		7		9	9	324	324	134.5	134	133.5	56	10						5	4		
+	Б1.О.34	Экологическое право			7			4	4	144	144	32.2	32	111.8										4	
+	Б1.О.35	Промысловая ихтиология	7	6			7	7	7	252	252	104.5	104	91.5	56							4	3		
+	Б1.О.36	Системы искусственного интеллекта		7				3	3	108	108	32.2	32	75.8									3		
+	Б1.О.37	Экономика и управление на предприятиях аквакультуры		7				2	2	72	72	32.2	32	39.8									2		
+	Б1.О.38	Уголовное право	6					3	3	108	108	42.3	42	29.7	36							3			
+	Б1.О.39	Рыбохозяйственная гидротехника	7					5	5	180	180	48.3	48	95.7	36								5		
+	Б1.О.40	Ихтиотоксикология		8				3	3	108	108	56.2	56	51.8										3	
+	Б1.О.41	Санитарная гидробиология		8				3	3	108	108	56.2	56	51.8										3	
+	Б1.О.42	Менеджмент и маркетинг		8				2	2	72	72	28.2	28	43.8										2	
+	Б1.О.43	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456						328	328	328	328												
+	Б1.О.43.01	Базовая физическая культура		123456						328	328	328	328												
+	Б1.О.43.02	Базовые виды спорта (секции)																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296	596.6	594	535.4	164			3			11	2	4	16
+	Б1.В.01	Гидрохимия		2				3	3	108	108	54.2	54	53.8				3							
+	Б1.В.02	Административное право			5			2	2	72	72	32.2	32	39.8						2					
+	Б1.В.03	Кормление в аквакультуре	5				5	4	4	144	144	48.3	48	39.7	56						4				
+	Б1.В.04	Паразиты рыб	5					3	3	108	108	48.3	48	23.7	36					3					
+	Б1.В.05	Бухгалтерский учет в аквакультуре		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8								2			
+	Б1.В.06	Технология переработки продуктов аквакультуры		5				2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.07	Механизмы и оборудование в индустриальной аквакультуре		8				3	3	108	108	64.2	64	43.8										3	
+	Б1.В.08	Декоративное рыбоводство и аквариумистика		8				3	3	108	108	42.2	42	65.8										3	
+	Б1.В.09	Экологическая и рыбохозяйственная экспертиза		8				3	3	108	108	42.2	42	65.8										3	
+	Б1.В.10	Современные технологии в аквакультуре	8					4	4	144	144	56.2	56	51.8	36									4	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	8					3	3	108	108	48.2	48	23.8	36									3	
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Лососеводство		8				3	3	108	108	48.2	48	23.8	36									3	
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Осетроводство		8				3	3	108	108	48.2	48	23.8	36									3	
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)		7				4	4	144	144	80.2	80	63.8										4	
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Озерное рыбоводство		7				4	4	144	144	80.2	80	63.8										4	
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Пастбищная аквакультура		7				4	4	144	144	80.2	80	63.8										4	
Блок 2.Практика									24	24	864	864	16	16	848			9		6		9			
Обязательная часть									15	15	540	540			540			9		6					
+	Б2.О.01	Учебная практика		224				15	15	540	540			540			9		6						
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая практика		2				3	3	108	108			108			3								
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика		24				12	12	432	432			432			6		6						

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(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)				170	288	245	61	27	34	61	27	34	62	28	34	61	28	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				168	281	240	61	27	34	61	27	34	57	23	34	61	28	33	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	19.4%	138	231	207	52	27	25	55	27	28	48	23	25	52	28	24	
Б1.О	Обязательная часть				90	180	171	49	27	22	55	27	28	35	12	23	32	24	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	36	36	3		3				13	11	2	20	4	16	
Б2	Практика	62%	38%	0%	21	30	24	9		9	6		6	9		9				
Б2.О	Обязательная часть				15	30	15	9		9	6		6							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				7	9	9							9		9				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	20	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	7	5							5	5					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	53.9	47	-	55.2	55.5	-	54.3	53.8	-	53.8	53.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.5	-	54	54	-	54	46.3	-	51.2	54.7	-	52.3	36	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.2	-	26.9	22.8	-	26.8	21	-	21.6	25.6	-	23.2	26.6	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	2	3	-	3.9	4.6	-	3.1	3.1	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3527.4	-	500.2	464.2	-	514.1	449.7	-	421.9	413.8	-	369.9	393.6	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	34	54	-	64	80	-	52	44	-			
		Блок Б2					16	-			-			-		16	-			
		Блок Б3					20	-			-			-			-		20	
		Блок ФТД					104.2	-			-			-	104.2		-			
		Итого по всем блокам					3667.6	-	500.2	464.2	-	514.1	449.7	-	526.1	429.8	-	369.9	413.6	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	7	3	4	6	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)					16	8	8	10	7	3	11	5	6	10	4	6		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	3		3	1	1		1	1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2		2	1	1		1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					43.16%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					77.5%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.34%														