## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"

Институт естественных науки техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 16 от 03.07.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.08

35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура (1 курс: 2025-2026 учебный год)

Кафедра:

Экологии, биологии и природных ресурсов

Институт:

Квалификация: бакалавр

Институт естественных наук и техносферной безопасности

Форма обучени	ія: Очная	2 2 2 2 2
Срок получени:	я образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	проектный	
+	организационно-управленческий	_
+	производственно-технологический	
+	научно-исследовательский	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 668 от 17.07.2017

## СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

Начальник отдела программ высшего образования ДОП

Директор ИЕНиТБ

И.о.зав.кафедрой

/Дрокина Н.Н./

/ Краснобаева И. В./

/ Федоров О.А./

/ Репина М.А./

	-	Формы пром. атт.	. 3.e.		И	Итого акад.часов	в		~	Tn 1	Кур	c1	Co				Coupres ?		Kypc 2		Семестр 4			Cou *		Kypc 3		Comparts 4			A	17	Kypc 4	1	Councer 0		закре ленн;
Очитать в плане Индекс	Наименование Экза	Зачет с к	Р Контр. Экспер тное 210	Факт Экспер	По	Конт. Ауд.	СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр к	TP I KOHTTO CP K	КонтПА Конт	з.е. Лек	Семестр 2 Лаб Пр Конт	ГО СР КонтГ	IA Конт з.е.	Лек Лаб	Семестр 3 Пр КонтТО (	СР КонтПА	Конт роль з.е.	Лек Лаб	Пр КонтТО СР	КонтПА Конт	т з.е. Лек Л	Семестр 5 вб Пр КонтТ	ГО СР КонтП	Конт з.е.	ек Лаб	Тр КонтТО СР	КонтПА Конт	з.е. Лек	Лаб Пр К	HTTO CP Ko	онтПА Конт	з.е. Лек Лаб	Пр КонтТО	СР КонтПА ко	онт Код
Блок 1.Дисциплины (м Обязательная часть	нодули)		210 141	210 7888 141 5404	7888 5404	3667 3290 2488 2242	3298 923 2305 611	27 180	108 216	47 395	3 105	26 144	64 240 45	363 5	157 29		198 48 4 180 44 4	75 4	131 24	128 144	160 39 367	7 3 105	5 29 162 1 5 19 108 7	08 144 44	469 4	113 28	44 64	176 48 441 16 13 188	5 130	26 128 5 16	80 144	36 440	4 104	21 96 60 6 24 36	132 39	348 3 7	78
+ 51.0.01	История России Иностранный язык	12 12	4	4 144	144	126 118 42 34	18	2 18	36			2 32	32 4 16 4	4																					=		27
+ 51.0.03	Безопасность жизнедеятельности 2		4	4 144	144	38 32	71 35 19 35					4 16 3 16	16 5	71 1																					$\perp \perp \perp$		3 29
+ 51.0.05	Физическая культура и спорт	1	2	2 72	72	22 18	50	2 18		4 50		3 16	32 3	19 1	33																						39
+ 61.0.06	Систематика живых организмов Правоведение	2	2 2	2 72	72	40 36 36 32	36					2 16	16 4	36	2	18	18 4	32																			29 11
	Органическая химия  Информационно-коммуникационные технологии	2	2	2 72	_	52 48 36 32	36					2	32 4	36					2	16 32	4 20														+++		11
+ 51.0.10	Рациональное природопользование	3	2	2 72	72										2		18 4																				24
+ 51.0.12	Социальные основы командной работы и лидерства Гидробиология 2	1	9		_	40 36 110 100	32 179 35	4 18	18	4 104		5 32	32 5	75 1	35	18	18 4	32																	+		29
. 51.5.15		3	3		108	58 54 54 48	50					3 16	32 5	28 1	26	18 36	4	50																	=		5
+ 51.0.15	Экономика 1		3 7	3 108 7 252	108	60 54	13 35 132 26		36 18	5 13 4 68	1 35	4 16	20 5	64 1	~																				==		5
+ 51.0.17	Зоология безпозвоночных         2           Зоология позвоночных         3			4 144	144	42 36	76 26			4 66		4 16	32 3	64 1	4	18	18 5	76 1	26																		
+ 51.0.19	География Биология 1		3	3 108	108	58 54 60 54	13 35	3 36 3 18	18 36	4 50 5 13	1 35																										5
	Введение в специальность 1 Гистология и эмбриология рыб 4						49 35 35 35		36	5 49	1 35								3	16 16	5 35	1 35													+++		5
+ 51.0.23	Основы органической химии Гидрология 3	3				58 54 42 36	14 31 35									18 36 18	18 5		35																		5
+ 51.0.24	Неорганическая химия 4		4	4 144	144	54 48	55 35								4	36	18 5	49 1	4 35 4	16 32 16 32	5 55 16 5 39	1 35 1 35													=		5
+ 51.0.26	Экология 3		5	5 180	180	42 36	88 70 103 35 72									18 18	5 1	103 1	35		14 17														==		5
+ 51.0.28	Биометрия	4	3	3 108	108	52 48	56												3	16 32	16 4 72														$\Box$		5
+ 51.0.30		4	3	3 108	108	52 48 60 54	22 26	$\rightarrow$											3	16	32 4 56		3 18 3	6 5	22 1	26	$\pm \pm$										5
+ 51.0.31 + 51.0.32	Практикум по ихтиологии	5	3	3 108 3 108	108 108	38 32 40 36	44 26 68	$+\mp$	$+ \blacksquare$	$+\mp$	-	++	$+ \mp$	$+ \vdash$		++	$+\mp$	$+ \exists$	$+ \blacksquare$	$+ \mp$	$+ \mp$	+	3 18 1	8 4	68	3	16 16	5 44	1 26	$\Box$	$+$ $\mp$	+	-		+	$+$ $\mp$	5
+ 51.0.33	Рыбохозяйственное законодательство  Основы научно-исследовательской деятельности	5 6	7 3	7 252	252	76 68 40 36	176	$\Box$	$\dashv$	$\Box$	$\exists \exists$		$\mp$	$\Box$		$\Box$		$\Box$	$\dashv \dashv$	$\blacksquare$			3 18 1	18 4 8 4	68	4	16	16 4 108							+		5
+ 51.0.35	Иохусственное разведение рыб 5	-		4 144	144	42 36	67 35													$\pm$			4 18	18 5	67 1	35	$\pm \pm$								$\pm \pm \pm$		5
+ 51.0.37	Методы рыбохозяйственных исследований Основы российской государственности	5	3 2	3 108 2 72	72	40 36 58 54	14	2 18	36	4 14			$\pm \pm \bar{\pm}$			Ш							3 18	18 4	68										+		5 27
+ 51.0.38 + 51.0.39	Экологический мониторинг Экономика и управление на предприятиях	8	2 2	2 72	72	28 24 40 36	44	$-\Box$	$-\Box$	$-\Box$	$-\Box$		+	$+ \mp$		$+ \Box$			$-\Box$	$-\Box$		+	+	+		$+ \mp \mp$		+	H					2 12 2 36	12 4	44 32	25 5
+ 51.0.40	аквакультуры Товарное рыбоводство	8	2	2 72	72	40 36	32	$\perp$		$\perp$			$\pm$				$\pm\pm$			$\pm$														2 12	24 4	32	5
+ 51.0.41	Практикум по методам рыбохозяйственных 7 исследований	6	7	7 252	252	90 80	136 26	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$			+	+-			++	$\perp$	-	$\dashv$	$\perp$	+	+++	+		2	16 16	4 36		5 16	32	5 100	1 26		+		+
+ 61.0.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	1234				288 272	40			4 6			64 4				72 4	6	_		64 4 14						1										_
+ Б1.О.ДВ.01.01 - Б1.О.ДВ.01.02	Баскетбол	1234 1234		328 328		288 272 288 272			72 72	4 6			64 4 64 4				72 4 72 4	6			64 4 14 64 4 14														-		39 39
- Б1.О.ДВ.01.03 - Б1.О.ДВ.01.04	Теннис	1234 1234		328	328	288 272 288 272	40			4 6			64 4 64 4			-	72 4 72 4	-			64 4 14 64 4 14														$\perp \perp \perp$		39
		1234				288 272				4 6			64 4				72 4	-			64 4 14																39
- Насть, формируемая у	частниками образовательных отношений		69	69 2484	2484	1179 1048	993 312								2	18	18 4 :	32	2	16	32 4 20		10 54 3	6 90 18	108 2	52 19	6 32	60 35 253	4 104	21 112	80 112	31 340	3 78	15 72 24	96 27	240 3 7	8
	Профиль "Профиль" 55666 67778 88	55677 7788	57	57 2052	2052	919 812	821 312																10 54 3	6 90 18	108 2	<b>52</b> 15	64 32	96 27 213	4 104	19 96	80 96	27 304	3 78	13 <b>60 12</b>	96 23	196 3 7	78
± 51.8.01.02	Физиология рыб 6	5	5			94 84 60 54	60 26 22 26																2 18	18 4 36 5	32 22 1	3 26	6	32 5 28	1 26						-		5
+ 51.B.01.03 + 51.B.01.04	Санитарная гидробиология 6	56	3	3 108	108		28 26																2 2		32	3 2	6 32	32 5 28 4 36	1 26						$\blacksquare$		5
+ 51.B.01.05	Практикум по ихтиопатологии 6		3	3 108	108	38 32	44 26																		32	3	_	16 5 44	1 26								5
+ 51.B.01.07	Частная ихтиология 56 Практикум по рыбоводству	7	2	2 72	72	36 32																	3 18	36 5	22 1	26 4	ь	16 8 //	1 26	2	32	4 36					
+ 51.B.01.09	Промысловая ихтиология 7  Сырьевая база рыбной промышленности 7		5	3 108 5 180		54 48 54 48																								3 16 5 16	32 32	5 28 5 100	1 26 1 26				5
+ 51.B.01.11	Корма в рыбоводстве Марикультура	7	2 2	2 72		32 32 36 32																								2 16 2 16	16 16	40 4 36			$\vdash$		5
	Санитарная гидротехника 7 Рыбохозяйственная гидротехника	7	3 2			54 48 36 32	28 26 36														+									3 16 2 16		5 28 4 36	1 26		+++		5
+ 51.8.01.14	Практикум по промысловой ихтиологии 8 Практикум по рыбохозяйственной гидротехнике 8		3	3 108	108	42 36	40 26 40 26																													40 1 20	
	Практикум по рыоохозяиственнои гидротехнике 8  Ветеринарное законодательство	8	2	2 72		42 36																													24 4		5
	Предприятия аквакультуры Сахалинской области Технические средства аквакультуры  8	8	2			28 24	44 40 26														$\rightarrow$													2 12 12 3 12		40 1 2	5
+ +	телинеские средения иникулитуры			3 100	100	12 30	10 20																											J 12		10 1 1	1
+ 51.B./JB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3	2	2 72	72	40 36	32								2	18	18 4	32																	+++		+
+ Б1.В.ДВ.01.01	Биогеография Водные экосистемы	3	2	2 72		40 36										-	18 4																		=		5
-						40 36		$\Rightarrow$		$\Rightarrow$			$\perp$				18 4	-																	$\blacksquare$		5
+ Б1.В.ДВ.02.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2) Морские водоросли прибрежных ДВ морей	4	2	2 72	72	52 48 52 48	20	_	_	_	_			$\pm +$					2	16	32 4 20 32 4 20														$\perp \rightarrow$		5
- Б1.В.ДВ.02.02	Альгология и микология	4				52 48		$\Box$	$\dashv$	$\Box$	$\exists \exists$		$\mp$	$\Box$		$\Box$		$\Box$	2		32 4 20						$\top$	$\blacksquare$							+		5
	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6				52 48																				2		32 4 20									ᆂ
+ Б1.В.ДВ.03.01 - Б1.В.ДВ.03.02	Болезни и стресс рыб Методы борьбы с болезнями рыб	6	2 2	2 72 2 72		52 48 52 48		_	_	_				<u>+ + -</u>		$\Box$		$\exists \exists$	_ -	_						2 2		32 4 20 32 4 20							$\Box$		5
-	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6		2 77	72	52 48	20	$\rightarrow$		$\rightarrow$						$\Box$				$\rightarrow$						2		32 4 20							$\Box$		7
E1 D DD 04 01	Гидрологические особенности водоемов	6	2	2 72	-	52 48		+	+	+	+		++	++		+++	++	+	$\dashv \dashv$	$\dashv$		++-				2		32 4 20				+			++		5
- Б1.В.ДВ.04.02	Сахалинской области Гидрологические особенности прибрежных акваторий Сахалинской области	6	2	2 72	-	52 48																				2	_	32 4 20									5
-	Элективные дисциплины (модули) 5 (ДВ.5)	7	2	2 72	72	36 32	36	+	+	+	$+$ $\exists$	$\vdash$	+	++		++7	<del>-   -  </del>	+1	$+$ $\exists$	+		++	+ + -	<del>                                     </del>		++-	+	<del>                                     </del>		2 16	16	4 36		<del>                                     </del>	+	<del>     </del>	+
	Водные биоресурсы Сахалино-Курильского бассейна	7	2		-	36 32			_										_								1			2 16		4 36					5
+ Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологии в рыбном хозяйстве и аквакультуре	7	2	2 72	72	36 32	36	$\Box$						+	$\perp \top$	$\Box$				$\Box$		$\perp \top$	$+ \top $					$\perp$		2 16	16	4 36		$\Box$	$+\Box$		5
- + Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули )6 (ДВ.6)	8	2	2 72	72	28 24	44	++	++	++			++	++-		+++	++	+	$\dashv$	++	++	+ +		++-		+++	+	++-						2 12 12	4	44	+
£ 51 0 00 00 01	Особенности воспроизводства лососевых в Сахалинской области	8	2	2 72	-	28 24																												2 12 12		44	5
- Б1.В.ДВ.06.02	Интенсивные методы товарного выращивания промысловых гидробионтов	8	2	2 72	72	28 24	44	$\perp$	+	$\perp$	$+$ $\blacksquare$	-	+ $+$ $-$	+	1	$\coprod$	-	$\perp$	$ \square$	-	$\perp$	+	+	$\perp$	1	$\Box$	$\perp$	+				$\perp$		2 12 12	4	44	5
ок 2.Практика			21	21 756	756	15	741	$\Rightarrow$	$\dashv$	$\Rightarrow$		3	3	105			$\pm$		6	$\Rightarrow$	4 212	2				6	$\perp$	4 212						6	4	212	#
	Ознакомительная практика	2	3	3 108 3 108	108 108	3	105 105	$\pm$				3	3	105 105			$\pm$																		$\pm \pm \pm$		5
+	частниками образовательных отношений		18	18 648	648		636	$+\mp$	$+ \mp$	$+\mp$	$-\parallel$	++	$+ \mp$	$+ \vdash$	+	++	$+ \mp$	$+ \exists$	6	$+ \mp$	4 212	2	$++$ $\mp$	$+ \mp$	$+ \vdash$	6	$+ \mp$	4 212	$H^{-}$	H =	$+\mp$	$+$ $\mp$	$+ \mp$	6	4	212	+
+ 52.8.01(П) + 52.8.02(П)	Технологическая практика Научно-исспеловательская работа	4 6	6	6 216 6 216	216	4	212	$\rightarrow$		$\rightarrow$						$\Box$			6	$\rightarrow$	4 212					6		4 212							$\Box$		5
+ 52.B.03(Π)	Преддипломная практика	8		6 216		4	212	$\Rightarrow$		$\Rightarrow$			=														11	1						6		212	5
	ая итоговая аттестация			9 324	324	21	295 8		$\dashv$																									9	20	295 1 8	
+ 53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		9	9 324	324	21	295 8	$\rightarrow$	+	+	+		+	++		$\vdash$	+	+	+	$\dashv$		+					++	+-				++		9	20	295 1 8	5
ФТД.Факультативные д	дисциплины частниками образовательных отношений		3			57 52		$\dashv$		$\dashv$							$\dashv$			16	1 19		2 18				+								$\blacksquare$		#
lacts densummer.	постигния поразовательных отношении					57 52 17 16							-	+	+ + -	+		-	1		1 19 1 19		2 18	18 4	52		+		$\vdash$						+++		29
+ ФТД.В.01	Общественный проект "Обучение служением" Пищевые и биологичекие активные вещества	5	4 1	1 30			22	-	-														2 18	18 4	9.					-							