МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Краснова Т.Г.*

Решение Ученого совета от "27" " 02. 2025 г."

Протокол № 18

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.09

35.02.09 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА

Кафедра: Дисциплин ихтиологии и рыбоводства

Факультет: Сельскохозяйственный колледж

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания
+	технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
+	охрана водных биоресурсов и среды их обитания
+	проведение ихтиологических исследований
+	управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Освоение профессии рабочих или должностей служащих - Рыбовод

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025, 2024

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 388 от 01.06.2022

Календарный учебный график по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, 1,2 курс (набор 2025, 2024 гг) (утвержден Ученым советом университета, протокол от 27.02.2025 №18)

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	К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II						П	П										Э	К	К																			У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																																				У	У	У	П	П	П											
																																				У	У	П														
																																				У	У	П														
III					У						П	П	П				Э	К	К														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	22 3/6	39	14	18	32	12	13	25	96
У	Учебная практика					2	2	1		1	3
П	Производственная практика				2	3	5	3		3	8
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	1 3/6	2	1	1	2	1	1	2	6
Дп	Подготовка к дипломной работе								4	4	4
Д	Защита дипломной работы								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2		2	24
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		С преп.		Семестр 1					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404		72	100%	0%	100%	0%	612	594	246	16	332	
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	1476		1404		612	594	246	16	332	
ОУД	**Обязательные учебные дисциплины**	**1222**	**1**	**12222222 22**			**1111111**	1440	**1440**	**1368**		**72**	1440		1368		576	**558**	**218**	**16**	**324**	
ОУД.01	Русский язык	1						72	72	54		18	72		54		72	54	18		36	
ОУД.02	Литература			2				108	108	108			108		108							
ОУД.03	История			2*			1	136	136	136			136		136		54	54	32		22	
ОУД.04	Обществознание			2*				72	72	72			72		72							
ОУД.05	География			1				72	72	72			72		72		72	72	42		30	
ОУД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72			72		72		30	30			30	
ОУД.07	Математика	2					1	232	232	214		18	232		214		104	104	36		68	
ОУД.08	Информатика			2			1	108	108	108			108		108		40	40	18		22	
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины			2				68	68	68			68		68							
ОУД.10	Физическая культура		1	2				72	72	72			72		72		36	36	6		30	
ОУД.11	Физика			2			1	108	108	108			108		108		56	56	18		38	
ОУД.12	Химия	2					1	144	144	126		18	144		126		60	60	18	16	26	
ОУД.13	Биология	2					1	144	144	126		18	144		126		52	52	30		22	
ОУД.14	Индивидуальный проект			2				32	32	32			32		32							
ПОО	**Предлагаемые ОО**			**1**				36	**36**	**36**			36		36		36	**36**	**28**		**8**	
ПОО.01	Экология			1				36	36	36			36		36		36	36	28		8	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	1834	1070	48	2124	828	1286	548						
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								372	372	334	38		372		334							
СГ.01	История России			3				48	48	36	12		48		36							
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6			345	102	102	86	16		102		86							
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6*				68	68	68			68		68							
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		345	6				122	122	112	10		122		112							
СГ.05	Основы бережливого производства			5				32	32	32			32		32							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								426	426	388	38		426		388							
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			4*				48	48	40	8		48		40							

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		С преп.		Семестр 1					
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности			4*				70	70	62	8		70		62							
ОП.03	Экологические основы природопользования			3*				32	32	32			32		32							
ОП.04	Геодезия с основами черчения			5*				60	60	54	6		60		54							
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии			3*				64	64	52	12		64		52							
ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена			4				54	54	54			54		54							
ОП.07	Охрана труда			6*				32	32	28	4		32		28							
ОП.08	Зоология беспозвоночных			3				66	66	66			66		66							
ПМ.Профессиональный цикл								1938	1938	1112	778	48	1110	828	564	548						
ПМ.01	**Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания**	**4**		**44**			**3**	286	**286**	**206**	**74**	**6**	148	**138**	76	**130**						
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет			4*			3	244	244	206	38		106	138	76	130						
УП.01.01	Учебная практика			4*				36	36		36		36									
ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4**						6	6			6	6									
ПМ.02	**Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов**	**6**		**44566**	**6**	**5**	**55**	612	**612**	**398**	**208**	**6**	460	**152**	276	**122**						
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов			46*		5	5	318	318	276	42		202	116	190	86						
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов			6*	6		5	144	144	122	22		108	36	86	36						
УП.02.01	Учебная практика			5				36	36		36		36									
ПП.02.01	Производственная практика			4				108	108		108		108									
ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6**						6	6			6	6									
ПМ.03	**Охрана водных биоресурсов и среды их обитания**	**5**		**55**				202	**202**	**82**	**108**	**12**	124	**78**	42	**40**						
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания			5*				124	124	82	36	6	52	72	42	40						
ПП.03.01	Производственная практика			5*				72	72		72		72									
ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5**						6	6			6		*6*								
ПМ.04	**Проведение ихтиологических исследований**	**4**		**44**			**3**	276	**276**	**198**	**72**	**6**	120	**156**	76	**122**						

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов					Объём ОП		С преп.								
																	Семестр 1						
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований			4*			3	234	234	198	36		78	156	76	122						
УП.04.01	Учебная практика			4*				36	36		36		36									
ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*4**						6	6			6	6									
ПМ.05	**Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры**	**6**		**56**			**5**	250	**250**	**174**	**70**	**6**	130	**120**	74	**100**						
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации			6			5	208	208	174	34		88	120	74	100						
ПП.05.01	Производственная практика			5				36	36		36		36									
ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6**						6	6			6	6									
ПМ.06	**Освоение профессии рабочих или должностей служащих - Рыбовод**	**33**		**3**				168	**168**	**54**	**102**	**12**	128	**40**	20	**34**						
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии «Рыбовод»	3						90	90	54	30	6	56	34	20	34						
ПП.06.01	Производственная практика			3				72	72		72		72									
ПМ.06.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*3**						6	6			6		*6*								
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			6				144	144		144			144								
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216		216		216									
ГИА.01	Подготовка к ГИА							144	144		144		144									
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена							36	36		36		36									
ГИА.03	Защита дипломной работы							36	36		36		36									

Курс 1														Курс 2																				
				Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого
			18	864	810	272	10	528					54																					
			18	864	810	272	10	528					54																					
			18	864	**810**	**272**	**10**	**528**					**54**																					
			18																															
				108	108	36		72																										
				82	82	36		46																										
				72	72	36		36																										
				42	42			42																										
				128	110	36		74					18																					
				68	68	18		50																										
				68	68	32		36																										
				36	36	6		30																										
				52	52	18		34																										
				84	66	18	10	38					18																					
				92	74	36		38					18																					
				32	32			32																										
														612	444	230	58	156				156	12	864	590	254	44	292				262	12	612
														104	88	30		58				16		72	68			68				4		86
														48	36	28		8				12												
														26	24			24				2		34	32			32				2		24
														30	28	2		26				2		38	36			36				2		30
																																		32
														162	150	80		70				12		172	156	52		104				16		60
																								48	40	10		30				8		

Курс 1														Курс 2																					
				Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого
																								70	62	18		44				8		
														32	32	28		4																
																																		60
														64	52	24		28				12												
																								54	54	24		30						
														66	66	28		38																
														346	206	120	58	28				128	12	620	366	202	44	120				242	12	466
														92	**76**	**42**	**24**	**10**				**16**		194	**130**	**72**	**20**	**38**				**58**	**6**	
														92	76	42	24	10				16		152	130	72	20	38				22		
																								36								36		
																								6									*6*	
																								236	**114**	**62**	**24**	**28**				**122**		168
																								128	114	62	24	28				14		92
																																		40
																																		36
																								108								108		
																																		202
																																		124
																																		72
																																		6
														86	**76**	**42**	**34**					**10**		190	**122**	**68**		**54**				**62**	**6**	

Курс 1														Курс 2																					
				Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого
														86	76	42	34					10		148	122	68		54				26		
																								36								36		
																								6									*6*	
																																		96
																																		60
																																		36
														168	**54**	**36**		**18**				**102**	**12**											
														90	54	36		18				30	6											
														72								72												
														6									*6*											

Курс 3																		
Семестр 5									Семестр 6									
С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт
384	166	14	184		20		216	12	864	416	210	18	168	20			436	12
74	26		48				12		110	104	40		64				6	
18			18				6		18	12			12				6	
									68	68	40		28					
24	2		22				6		24	24			24					
32	24		8															
54	16		38				6		32	28	22		6				4	

Курс 3																		
Семестр 5									Семестр 6									
С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт
54	16		38				6											
									32	28	22		6				4	
256	124	14	98		20		198	12	506	284	148	18	98	20			210	12
120	**52**	**14**	**34**		**20**		**48**		208	**164**	**72**	**18**	**54**	**20**			**38**	**6**
84	32	14	18		20		8		98	78	40	18	20				20	
36	20		16				4		104	86	32		34	20			18	
							36											
									6									*6*
82	**44**		**38**				**108**	**12**										
82	44		38				36	6										
							72											
								6										

Курс 3																		
Семестр 5										Семестр 6								
С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт	Итого	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	КУРА	УП	СР	ПАтт
54	**28**		**26**				**42**		154	**120**	**76**		**44**				**28**	**6**
54	28		26				6		148	120	76		44				28	
							36											
									6									*6*
									144								144	
									216								216	
									144								144	
									36								36	
									36								36	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03	История	
ОУД.04	Обществознание	
ОУД.05	География	
ОУД.06	Иностранный язык	
ОУД.07	Математика	
ОУД.08	Информатика	
ОУД.09	Основы безопасности и защиты Родины	
ОУД.10	Физическая культура	
ОУД.11	Физика	
ОУД.12	Химия	
ОУД.13	Биология	
ОУД.14	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Экология	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 5.1
СГ.01	История России	ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 5.1
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 07.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01. ; ОК 02. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.03	Экологические основы природопользования	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.04	Геодезия с основами черчения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ПК 2.5
ОП.05	Основы аналитической химии и биохимии	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ПК 1.1; ПК 1.5; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.4; ПК 4.5

ОП.06	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.07	Охрана труда	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 5.1; ПК 5.2
ОП.08	Зоология беспозвоночных	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 07. ; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.2; ПК 2.4
ПМ	Профессиональный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ПМ.01	Контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.02	Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.5
УП.02.01	Учебная практика	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.04	Проведение ихтиологических исследований	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.05	Управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
МДК.05.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ПМ.06	Освоение профессии рабочих или должностей служащих - Рыбовод	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии «Рыбовод»	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ПМ.06.01(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5

ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ГИА.01	Подготовка к ГИА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ГИА.02	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5
ГИА.03	Защита дипломной работы	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОУД.03 История	*1*	*2*
	ОУД.04 Обществознание	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**1**
	ОП.03 Экологические основы природопользования	*2*	*1*
	ОП.05 Основы аналитической химии и биохимии	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**2**
	ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач	*2*	*2*
	ОП.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**2**
	МДК.04.01 Основы биологии рыб и методы рыбохозяйственных исследований	*2*	*2*
	УП.04.01 Учебная практика	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.01**	**2**	**2**
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Квалификационный экзамен ПМ.06**	**2**	**1**
	ПМ.06.01(К) Квалификационный экзамен	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.04**	**2**	**2**
	ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**2**
	МДК.01.01 Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учет	*2*	*2*
	УП.01.01 Учебная практика	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**1**
	ОП.04 Геодезия с основами черчения	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.03**	**3**	**1**
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.02**	**3**	**2**
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Экзамен по модулю ПМ.05**	**3**	**2**
	ПМ.05.01(К) Экзамен по модулю	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	ОП.07 Охрана труда	*3*	*2*
	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**1**
	МДК.03.01 Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	*3*	*1*
	ПП.03.01 Производственная практика	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	*3*	*2*
	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	*3*	*2*

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	бережливого производства
4	математики
5	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	геодезии
7	рыбохозяйственной гидротехники
8	технических средств рыбоводства и рыболовства
9	рыбоводства
10	экологических основ природопользования
11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
12	зоологии беспозвоночных
13	
Лаборатории	
1	ихтиологии
2	аналитической химии
3	мониторинга соеды обитания гидробионтов
4	ихтиопатологии
5	микробиологии, санитарии и гигиены
6	
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 388 от 01.06.2022 г., с учетом Примерной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, утвержденной ФУМО в системе среднего профессионального образования по УГПС 35.00.00 (протокол от 09.09.2022 №2).

2. Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования включает общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл разработан в соотвествии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образованияна базе основого общего образования (Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592) и содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин, которые соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, на углубленном уровне изучаются химия и биология, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане. В общеобразовательный цикл с учетом получаемой специальности включена дополнительная учебная дисциплина экология.

3. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 15 недель, в том числе учебной практики - 3 недели, производственная практика (по профилю специальности) - 12 недель, в том числе преддипломная - 4 недели.

4. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

5. В учебный план включены в необходимом объеме все обязательные дисциплины циклов гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного, общепрофессионального и профессионального . Вариативная часть цикла ППССЗ в количесстве 828 часов распределена на увеличение объема времени профессионального цикла.

6. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины, курса, модуля.

7. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен. По профессиональному модулю ПМ.06 Освоение профессии рабочих или должностей служащих (профессия «Рыбовод») формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.

8. Выполнение курсовых работ (проектов) предусмотрено по профессиональному модулю: ПМ.02 Технологическое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов.

9. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,
председатель Методического совета _____ /Н.А. Пропой/ "27" 02 2025 г.

Начальник Учебного управления _____ /С.М. Кубрина/ "27" 02 2025 г.

ОДОБРЕН:
решением Методического совета, протокол № 8 "26" 02 2025 г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "07" 02 2025 г./ директор _____/ Е.Б. Соломонова /