

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.09

35.02.09 ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСЫ И АКВАКУЛЬТУРА



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 экологических исследований
+	управление работой структурного подразделения предприятия аквакультуры
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Освоение профессии рабочих или должностей служащих - Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 388 от 01.06.2022

Календарный учебный график по специальности 35.02.09 Водные биоресурсы и аквакультура, 3 курс (набор 2023г.) (утвержден Ученым советом университета, протокол от 27.02.2025 №18)

[illegible]

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	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого преп.	С	Лек	Лаб	Пр	КРП			
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
Среднее общее образование								1476	1476	1404		72	100%	0%	100%	0%	612	594	264	60	270				
								1476	1476	1404		72	1476		1404		612	594	264	60	270				
ОД	Общеобразовательные дисциплины	12	1	12222			11111	1120	1120	1084		36	1120		1084		476	458	214	36	208				
ОД.01	Русский язык	1						72	72	54		18	72		54		72	54	18		36				
ОД.02	Литература			2				108	108	108			108		108										
ОД.03	История			2			1	136	136	136			136		136		50	50	34		16				
ОД.04	Обществознание			2			1	72	72	72			72		72		36	36	24		12				
ОД.05	География			2				72	72	72			72		72										
ОД.06	Иностранный язык			2			1	72	72	72			72		72		36	36			36				
ОД.07	Математика	2					1	232	232	214		18	232		214		98	98	66		32				
ОД.08	Информатика			2			1	108	108	108			108		108		38	38	8	30					
ОД.09	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1	2				72	72	72			72		72		36	36	6		30				
ОД.10	ОБЖ			1				68	68	68			68		68		68	68	22		46				
ОД.11	Физика			2			1	108	108	108			108		108		42	42	36	6					
ПД	Профильные дисциплины	22					11	288	288	252		36	288		252		104	104	50	24	30				
ПД.01	Химия	2					1	144	144	126		18	144		126		52	52	20	14	18				
ПД.02	Биология	2					1	144	144	126		18	144		126		52	52	30	10	12				
ПОО	Предлагаемые ОО			12				68	68	68			68		68		32	32			32				
ПОО.01	Индивидуальный проект			1				32	32	32			32		32		32	32			32				
ПОО.02	Экология			2				36	36	36			36		36										
Плп.Профессиональная подготовка								2952	2952	1834	1070	48	2124	828	1286	548									
Стц.Социально-гуманитарный цикл								372	372	334	38		372		334										
Ст.01	История России			3				48	48	36	12		48		36										
Ст.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				102	102	86	16		102		86										
Ст.03	Безопасность жизнедеятельности			6*				68	68	68			68		68										
Ст.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		345	6				122	122	112	10		122		112										
Ст.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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого преп	С	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	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого 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							
УЛ.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 - Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре	33		3				168	168	54	102	12	128	40	20	34							
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии «Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре»	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																							
Кур А	Ул	Ср	Патт	Истор и	С	Дек	Лаб	Пл	КП	Кур А	Ул	Ср	Патт	Истор и	С	Дек	Лаб	Пл	КП	Кур А	Ул	Ср	Патт	Истор и	С	Дек	Лаб	Пл	КП	Кур А	Ул	Ср	Патт
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336					54																				
			18	864	810	392	82	336																									

[illegible]

Цементр 5

[illegible]

Семестр 5

Семестр 6

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
ОД	Общеобразовательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	История	
ОД.04	Обществознание	
ОД.05	География	
ОД.06	Иностранный язык	
ОД.07	Математика	
ОД.08	Информатика	
ОД.09	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	
ОД.10	ОБЖ	
ОД.11	Физика	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Химия	
ПД.02	Биология	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Индивидуальный проект	
ПОО.02	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 3.5; 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
СП	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
СТ.01	История России	ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06.
СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 09.
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ПК 1.3; ПК 2.5; ПК 5.1
СТ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 08.
СТ.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 - Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре	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 «Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре»	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	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	Квалификационный экзамен 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	Квалификационный экзамен 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	Квалификационный экзамен ПМ.03	3	1
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.02	3	2
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен 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 среды 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 УТПС 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 соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592) и содержит 13 обязательных общеобразовательных дисциплин, которые соответствуют учебным предметам обязательных 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 ПТПССЗ в количестве 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 «Мастер по водным биоресурсам и аквакультуре») 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

Начальник Учебного управления

 /Н.А. Пропой/ " 24 " 02 2025 г.
/С.М. Кубрина/ " 24 " 02 2025 г.

ОДОБРЕН:

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

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 4 "04" 02 2025 г. /директор  Е.Б. Соломонова /