

по программе базовой подготовки

нормативный срок обучения	3г 6 м
---------------------------	--------

на базе основного образования

Дата утверждения ФГОС СПО 07.05.2014 № 458

Код	35.02.09	Ихтиология и рыбоводство
-----	----------	--------------------------

Календарный учебный график

специальности среднего профессионального образования

Утверждаю
Ректор Краснова Т.Г.



2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Решение Ученого совета от "14" "02" 2022г.
Протокол № 18
Краснова Т.Г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.09

35.02.09 ИХТИОЛОГИЯ И РЫБОВОДСТВО

Квалификация: Техник-рыбовод
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ЛПССЗ: 3 г. 6 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ЛПССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 458 от 07.05.2014

		Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1									
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспе ртное	По плану	Обяз. нагр.	ИП	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Итого	Лек		
ОП. ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
СО. Среднее (полное) общее образование																									
БД	Базовые дисциплины	12	1	1112 2222			11 11	1628	1628	1085		543	1628		683			455			228	945			
БД.01	Русский язык	1						117	117	78		39	117		117			78			39				
БД.02	Литература			2				175	175	117		58	175										175		
БД.03	Иностранный язык			2			1	176	176	117		59	176		72			48			24	104			
БД.04	Математика	2					1	234	234	156		78	234		78			52			26	156			
БД.05	История			2*			1	176	176	117		59	176		72			48			24	104			
БД.06	Физическая культура		1	2				176	176	117		59	176		74			49			25	102			
БД.07	ОБЖ			1				105	105	70		35	105		105			70			35				
БД.08	Астрономия			2				54	54	36		18	54									54			
БД.09	Физика			2				145	145	97		48	145									145			
БД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2*			1	162	162	108		54	162		57			38			19	105			
БД.11	География			1				54	54	36		18	54		54			36			18				
БД.12	Экология			1				54	54	36		18	54		54			36			18				
ПД	Профильные дисциплины	22	2	2			11	420	420	280		140	420		150		32	68			50	270			
ПД.01	Информатика			2			1	150	150	100		50	150		84		32	24			28	66			
ПД.02	Химия	2					1	162	162	108		54	162		66			44			22	96			
ПД.03	Биология	2						108	108	72		36	108									108			
ПОО	Предлагаемые ОО			1				58	58	39	19	19	58		58			39		19					
ПОО.01	Индивидуальный проект			1				58	58	39	19	19	58		58			39		19					
Пл. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																									
ОГСЭ.06	Физическая культура		3456	7				714	714	476		238	594	120											
ОГСЭ.01	Основы философии			3				64	64	48		16	64												
ОГСЭ.02	История			3				64	64	48		16	64												
ОГСЭ.03	Иностранный язык			467			35	166	166	150		16	166												
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3				72	72	48		24		72											
ОГСЭ.05	Технология трудоустройства и проектирование карьеры			3				48	48	32		16		48											
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл																									
ЕН.01	Математика			4*				165	165	110		55	108	57											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее (полное) общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	Математика	
БД.05	История	
БД.06	Физическая культура	
БД.07	ОБЖ	
БД.08	Астрономия	
БД.09	Физика	
БД.10	Обществознание (включая экономику и право)	
БД.11	География	
БД.12	Экология	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Информатика	
ПД.02	Химия	
ПД.03	Биология	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Индивидуальный проект	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.06	Физическая культура	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	
ОГСЭ.05	Технология труда/устройства и проектирование карьеры	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ЕН.03	Информатика	
П	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	

ОП.01	Геология с основами черчения	
ОП.02	Основы аналитической химии	
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена	
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.05	Метрология и стандартизация	
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Зоология беспозвоночных	
ОП.10	Основы биохимии	
ОП.11	Основы научных исследований	
ОП.12	Основы коммерческой деятельности	
ПМ	Профессиональные модули	
ПМ.01	Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет	
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета	
МДК.01.02	Ихтиология с основами биометрии	
УП.01.01	Учебная практика	
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов	
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	
МДК.02.03	Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	
МДК.03.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных изделий	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Управление работой структурного подразделения рыболовецкой организации	
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	
МДК.04.02	Организация производства и переработки продукции рыболовства	
МДК.04.03	Учет и анализ хозяйственной деятельности	

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Рыбовод	
МДК.05.01	Основы рыбоводства	
УП.05.01	Учебная практика	
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет			1	2
БД.05 История					
БД.10 Обществознание (включая экономику и право)					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет			2	2
ЕН.01 Математика					
ОП.01 Геодезия с основами черчения					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЭК	Комплексный экзамен 1			2	2
МДК.01.01 Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета					
МДК.01.02 Ихтиология с основами биометрии					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЭК	Квалификационный экзамен ПМ.01			2	2
ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЭК	Квалификационный экзамен ПМ.05			2	2
ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет			3	2
МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов					
МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов					
МДК.02.03 Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет			3	2
ОП.10 Основы биохимии					
ОП.13 Безопасность жизнедеятельности					
Вид	Наименование			Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет			3	2
ЕН.02 Экологические основы природопользования					
ЕН.03 Информатика					

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	3	2
	ОП.05 Метрология и стандартизация	3	2
	ОП.11 Основы научных исследований	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.03	3	2
	ПМ.03.ЭК Квалификационный экзамен	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен 2	4	1
	МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	4	1
	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен 3	4	1
	МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации	4	1
	МДК.04.03 Учет и анализ хозяйственной деятельности	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.04	4	1
	ПМ.04.ЭК Квалификационный экзамен	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.02	4	1
	ПМ.02.ЭК Квалификационный экзамен	4	1

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Геодезии
6	Рыбохозяйственной гидротехники
7	Технических средств рыбоводства и рыболовства
8	Рыбоводства
9	Экологических основ природопользования
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1	Ихтиологии
2	Зоологии беспозвоночных
3	Аналитической химии
4	Микробиологии, санитарии и гигиены
5	Мониторинга среды обитания гидробионтов
6	Ихтиопатологии
7	Метрологии и стандартизации
8	Аквариальная
Спортивный комплекс:	
1	Спортивный зал
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации №458 от 7 мая 2014 года.
2. Учебным планом предусмотрено 114 недель теоретического обучения.
3. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 24 недели. Учебная практика 11 недель, производственная практика (по профилю специальности) 7 недель, производственная практика (преддипломная) 6 недель.
4. Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 часов в неделю, аудиторной - 36 часов.
5. В рамках учебного предмета «Литература» предусмотрено освоение результатов ФГОС СОО по предметной области «Родной язык и родная литература» путем выделения часов для изучения творчества писателей и поэтов Хакасии.
6. В учебный план включены в необходимом объеме все обязательные дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП. Вариативная часть цикла ОП ОП в количестве 828 часов распределена на увеличение объема времени цикла ОГСЭ, цикла ЕН, общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули.
7. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
8. Промежуточная аттестация не превышает на 1 курсе - 1,5 недели, на последующих курсах - 1 неделя в семестр.
9. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.
10. Выполнение курсовых работ и курсовых проектов предусмотрено по двум профессиональным модулям: ПМ.02 Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов, ПМ.04 Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации.
11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,

председатель Методического совета

 /Н.А. Пропой/ " 27 " 02 2025 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Курбина/ " 27 " 02 2025 г.

ОДОБРЕН:

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

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "04 " 02 2025 г./директор  /Е.Б. Соломонова/