МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю
Ректор Краснова Т.Г.
«26» 03 2020 г.

по программе базовой подготовки
форма обучения очная
нормативный срок обучения 2г 6 м
на базе среднего общего образования
Дата утверждения ФГОС СПО 07.05.2014 № 458

Календарный учебный график

специальности среднего профессионального образования

Код 35.02.09 Ихтиология и рыбоводство

Квалификация Техник - рыбовод

1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 ноя - 30 ноя	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9 авг	10 - 16 авг	17 - 23 авг	24 - 31 авг	
	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																	::	=	=										0	0			0						0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	I
II																	::	=	=										0	0	0							0	8	8	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	II
III											8			::	x	x	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	III

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: Всего за год		1 семестр		2 семестр		Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика: по профилю специальности	преддипломная	ГИА: Подготовка к ГИА	Проведение ГИА	Каникулы	Всего
	нед.	час	нед.	час	нед.	час	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	32	1152	16	576	16	576	2	7					11	52
II	31	1116	16	576	15	540	2	4	6				9	52
III	12	432	12	432			1		1	6	4	2		26
Всего	75	2700	44	1584	31	1116	5	11	7	6	4	2	20	130

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- :: Промежуточная аттестация
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- = Каникулы
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Проведение государственной итоговой аттестации
- • Неделя отсутствует

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Краснова Т.Г.

Решение Ученого совета от "26" 03 2020г
Протокол № 19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.09 Ихтиология и рыбоводство

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: Техник-рыбовод

форма обучения Очная **срок получения СПО по ППКРС** 2г 6м **год набора** 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 458

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																	::	=	=										0	0			0						0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=										0	0	0							0	8	8	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
III											8			::	X	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- [ ] Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- [::] Промежуточная аттестация
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7		7									11	52
II	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4	6		6						9	52
III	12	432	12	432			1	1					1	1		6	6		4	2		26
Всего	**75**	**2700**		**1584**		**1116**	**5**			**11**			**7**			**6**			**4**	**2**	**20**	**130**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифферз. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Гр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Семестр 2, 16 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Семестр 4, 15 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Курс 3, Семестр 5, 12 нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Семестр 6, нед: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | ЦМК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф.зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 1, Семестр 2, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 2, Семестр 4, 15 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 3, Семестр 5, 12 нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Курс 3, Семестр 6, нед: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	ЦМК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
ПМ.02	Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов	3		6	1	1	3	813	271	542	262	160	80		40									252	86	166	78	48	40			261	87	174	82	52	40			174	56	118	52	46			20	126	42	84	50	14			20											663	150
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	5		24		4	3	446	148	298	136	82	60		20									252	86	166	78	48	40			106	35	71	29	22	20			61	18	43	11	12			20	27	9	18	18															446	
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	5		4	5		3	217	73	144	78	46			20																	59	20	39	31	8				59	20	39	15	24				99	33	66	32	14			20											217	
МДК.02.03	Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов			4			3	150	50	100	48	32	20																			96	32	64	22	22	20			54	18	36	26	10																				150
УП.02.01	Учебная практика			4	РП		час	144		144	нед	4					час		нед						час		нед						час		нед						час		нед	4					час		нед							час		нед							
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП		час	72		72	нед	2					час		нед						час		нед						час		нед						час	72	нед	2					час		нед							час		нед							
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																																		
	Всего часов с учетом практик							1029		758																																																												
ПМ.03	Охрана водных биоресурсов и среды их обитания	3		1			1	282	94	188	124	44	20																			219	73	146	96	30	20			63	21	42	28	14																			186	96
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	4					3	186	62	124	80	44																				123	41	82	52	30				63	21	42	28	14																			186	
МДК.03.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных изделий	3						96	32	64	44		20																			96	32	64	44		20																												96
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4	РП		час	72		72	нед	2					час		нед						час		нед						час		нед						час	72	нед	2					час		нед							час		нед							
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																																																		
	Всего часов с учетом практик							354		260																																																											
ПМ.04	Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации	4		3		1	2	486	162	324	174	130			20																	144	48	96	58	38				126	42	84	32	32			20	216	72	144	84	60													270	216
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	5		4			3	270	90	180	92	88																				72	24	48	24	24				72	24	48	24	24				126	42	84	44	40													270	
МДК.04.02	Организация производства и переработки продукции рыбоводства	4				4	3	126	42	84	42	22			20																	72	24	48	34	14				54	18	36	8	8			20																				126
МДК.04.03	Учет и анализ хозяйственной деятельности	5						90	30	60	40	20																																				90	30	60	40	20													90
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			45	РП		час	108		108	нед	3					час		нед						час		нед						час		нед						час	72	нед	2					час	36	нед	1						час		нед							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																																		
	Всего часов с учетом практик							594		432																																																											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Рыбовод	2		1				57	19	38	38													57	19	38	38																																								57
МДК.05.01	Основы рыбоводства	2						57	19	38	38													57	19	38	38																																								57
УП.05.01	Учебная практика			2	РП		час	72		72	нед	2					час		нед						час		72	нед	2				час		нед						час		нед						час		нед							час		нед							
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																																																		
	Всего часов с учетом практик							129		110																																																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	648		648	нед	18					час			нед					час		252	нед	7				час			нед					час		360	нед	10				час		36	нед	1					час			нед							
	Учебная практика						час	396		396	нед	11					час			нед					час		252	нед	7				час			нед					час		144	нед	4				час			нед						час			нед							
	Концентрированная						час	396		396	нед	11					час			нед					час		252	нед	7				час			нед					час		144	нед	4				час			нед						час			нед							
	Рассредоточенная						час				нед						час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед						час			нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	252		252	нед	7					час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6				час		36	нед	1					час			нед							
	Концентрированная						час	252		252	нед	7					час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6				час		36	нед	1					час			нед							
	Рассредоточенная						час				нед						час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед						час			нед							
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			5			час	216		216	нед	6					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6					час			нед							
	Государственная итоговая аттестация						час	216		216	нед	6					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		216	нед	6					час			нед							
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144		144	нед	4					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		144	нед	4					час			нед							
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72		72	нед	2					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час		72	нед	2					час			нед							
	Подготовка к государственным экзаменам						час				нед						час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед						час			нед							
	Проведение государственных экзаменов						час				нед						час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					час			нед						час			нед							

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.01 Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета
				[2]	МДК.01.02 Ихтиология с основами биометрии
2	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[5]	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
3	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.04.01 Управление структурным подразделением организации
				[5]	МДК.04.03 Учет и анализ хозяйственной деятельности
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ЕН.01 Математика
				[2]	ОП.01 Геодезия с основами черчения
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.02.01 Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[4]	МДК.02.02 Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов
				[4]	МДК.02.03 Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.10 Основы биохимии
				[4]	ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ЕН.02 Экологические основы природопользования
				[4]	ЕН.03 Информатика
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.05 Метрология и стандартизация
				[4]	ОП.11 Основы научных исследований

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**			
ОГСЭ.06	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.05	Технология трудоустройства и проектирование карьеры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**ОК 1** **ПК 1.4** **ПК 4.1**	**ОК 2** **ПК 2.1** **ПК 4.2**	**ОК 3** **ПК 2.2** **ПК 4.3**	**ОК 4** **ПК 2.3** **ПК 4.4**	**ОК 5** **ПК 2.4**	**ОК 6** **ПК 2.5**	**ОК 7** **ПК 2.6**	**ОК 8** **ПК 2.7**	**ОК 9** **ПК 3.1**	**ПК 1.1** **ПК 3.2**	**ПК 1.2** **ПК 3.3**	**ПК 1.3** **ПК 3.4**
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.1	ОК 2 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 3 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 4 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 2.5	ОК 7 ПК 2.6	ОК 8 ПК 2.7	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.1	ОК 2 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 3 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 4 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 2.5	ОК 7 ПК 2.6	ОК 8 ПК 2.7	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ЕН.03	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1** **ПК 1.4** **ПК 4.1**	**ОК 2** **ПК 2.1** **ПК 4.2**	**ОК 3** **ПК 2.2** **ПК 4.3**	**ОК 4** **ПК 2.3** **ПК 4.4**	**ОК 5** **ПК 2.4** **ПК 4.5**	**ОК 6** **ПК 2.5**	**ОК 7** **ПК 2.6**	**ОК 8** **ПК 2.7**	**ОК 9** **ПК 3.1**	**ПК 1.1** **ПК 3.2**	**ПК 1.2** **ПК 3.3**	**ПК 1.3** **ПК 3.4**
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 1.4 ПК 4.1	ОК 2 ПК 2.1 ПК 4.2	ОК 3 ПК 2.2 ПК 4.3	ОК 4 ПК 2.3 ПК 4.4	ОК 5 ПК 2.4	ОК 6 ПК 2.5	ОК 7 ПК 2.6	ОК 8 ПК 2.7	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3 ПК 3.4
ОП.01	Геодезия с основами черчения	ОК 1 ПК 3.2	ОК 2 ПК 3.3	ОК 3 ПК 3.4	ОК 4 ПК 4.1	ОК 5 ПК 4.2	ОК 6 ПК 4.3	ОК 7 ПК 4.4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.6	ПК 3.1

ОП.02	Основы аналитической химии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.08	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
ОП.09	Зоология беспозвоночных	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4								
ОП.10	Основы биохимии	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4								
ОП.11	Основы научных исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ОП.12	Основы коммерческой деятельности	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
ПМ	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**
		ПК 1.4											
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											
МДК.01.02	Ихтиология с основами биометрии	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4								
УП.01.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4											

ПМ.02	**Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**
		ПК 2.4	**ПК 2.5**	**ПК 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**	**ПК 4.5**			
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
МДК.02.03	Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5							
УП.02.01	*Учебная практика*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ПП.02.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7								
ПМ.03	**Охрана водных биоресурсов и среды их обитания**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных изделий	ПК 3.2											
ПП.03.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
ПМ.04	**Управление работой структурного подразделения рыбоводческой организации**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**
		ПК 4.4	**ПК 4.5**										
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4											
МДК.04.02	Организация производства и переработки продукции рыбоводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
МДК.04.03	Учет и анализ хозяйственной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПП.04.01	*Производственная практика (по профилю специальности)*	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Рыбовод**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**							

МДК.05.01	Основы рыбоводства	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
УП.05.01	*Учебная практика*	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
ПДП	**ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**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 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 4.1	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**								
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**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 2.6**	**ПК 2.7**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**
		ПК 4.1	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**								
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4								
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов												

№	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
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	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 Ихтиология и рыбоводство, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации №458 от 7 мая 2014 года
2. Учебным планом предусмотрено 75 недель теоретического обучения
3. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 18 недель. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся на рыбоводных заводах после изучения профессиональных модулей
4. Максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 часов в неделю, аудиторной - 36 часов
5. В учебный план включены в необходимом объеме все обязательные дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП. Вариативная часть цикла ОПОП в количестве 828 часов распределена на увеличение объема времени цикла ОГСЭ, цикла ЕН, общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули.
6. Промежуточная аттестация не превышает 1 недели в семестр
7. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный
8. Выполнение курсовых работ и курсовых проектов предусмотрено по двум профессиональным модулям
9. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы
СОГЛАСОВАНО: Проректор по УР, председатель Методического совета _____/Н.А. Пропой/ "25" 03 2020г. Начальник Учебного управления _____/С.М. Кубрина/ "25" 03 2020г.
ОДОБРЕН: решением Методического совета, протокол № 7 "25" 03 2020г. решением Ученого совета СХИ, протокол № 7 "13" 02 2020 г. директор _____/Г.А. Минюхина/