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 3г 6 м

на базе основного 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																	::	=	=				=	=	=	=									=	=	=	=				::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	I
II																	::	=	=										0	0			0						0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	II
III																	::	=	=										0	0	0							0	8	8	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	III
IV											8			::	x	x	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	IV

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 Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам: Всего за год, нед.	Всего за год, час.	1 семестр, нед.	1 семестр, час.	2 семестр, нед.	2 семестр, час.	Промежуточная аттестация, нед.	Учебная практика, нед.	Производственная практика: по профилю специальности, нед.	Производственная практика: преддипломная, нед.	ГИА: Подготовка к ГИА, нед.	ГИА: Проведение ГИА, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
I	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2						11	52
II	32	1152	16	576	16	576	2	7					11	52
III	31	1116	16	576	15	540	2	4	6				9	52
IV	12	432	12	432			1		1	6	4	2		26
Всего	114	4104	60,5	2178	53,5	1926	7	11	7	6	4	2	31	182

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

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

350209 — Ихтиология и рыбоводство

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-рыбовод

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 6м **год начала подготовки** 2020, 2019

профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=										0	0			0						0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=										0	0	0							0	8	8	::	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=
IV											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	39	1404	16 1/2	594	22 1/2	810	2	1/2	1 1/2												11	52
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	7		7									11	52
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4	6		6						9	52
IV	12	432	12	432			1	1					1	1		6	6		4	2		26
Всего	**114**	**4104**	**60 1/2**	**2178**	**53 1/2**	**1926**	**7**	**3 1/2**	**3 1/2**	**11**		**11**	**7**	**1**	**6**	**6**	**6**		**4**	**2**	**31**	**182**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)
											Всего	в том числе					
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	12			6	2106	702		1404		1334	70			19
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	12			6	2106	702		1404		1334	70			19
БД	Базовые дисциплины	2	1	10			4	1628	543		1085		1085				
БД.01	Русский язык	1						117	39		78		78				
БД.02	Литература			2				175	58		117		117				
БД.03	Иностранный язык			2			1	176	59		117		117				
БД.04	Математика	2					1	234	78		156		156				
БД.05	История			2			1	176	59		117		117				
БД.06	Физическая культура		1	2				176	59		117		117				
БД.07	ОБЖ			1				105	35		70		70				
БД.08	Астрономия			2				54	18		36		36				
БД.09	Физика			2				145	48		97		97				
БД.10	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	162	54		108		108				
БД.11	География			1				54	18		36		36				
БД.12	Экология			1				54	18		36		36				
ПД	Профильные дисциплины	2		1			2	420	140		280		210	70			
ПД.01	Информатика			2			1	150	50		100		30	70			
ПД.02	Химия	2					1	162	54		108		108				
ПД.03	Биология	2						108	36		72		72				
ПОО	Предлагаемые ОО			1				58	19		39		39				19
ПОО.01	Индивидуальный проект			1				58	19		39		39				19
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18	4	34	1	2	12	4050	1350		2700	1414	922	304		60	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		4	8			2	714	238		476	134	342				
ОГСЭ.06	Физическая культура		3-6	7				300	150		150		150				
ОГСЭ.01	Основы философии			3				64	16		48	32	16				
ОГСЭ.02	История			3				64	16		48	32	16				
ОГСЭ.03	Иностранный язык			467			35	166	16		150		150				
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи			3				72	24		48	38	10				
ОГСЭ.05	Технология трудоустройства и проектирование карьеры			3				48	16		32	32					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			3				165	55		110	74	18	18			
ЕН.01	Математика			4				54	18		36	18	18				
ЕН.02	Экологические основы природопользования			6				54	18		36	36					
ЕН.03	Информатика			6				57	19		38	20		18			
П	Профессиональный цикл	18		23	1	2	10	3171	1057		2114	1206	562	286		60	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		10			2	1008	336		672	418	142	112			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности			6			5	102	34		68	46	22				
ОП.01	Геодезия с основами черчения			4			3	129	43		86	46	40				
ОП.02	Основы аналитической химии			4				57	19		38	20		18			

Индекс	Курс 1																																															
	Семестр 1															Семестр 2																														
	16 1/2 нед															22 1/2 нед																														
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект
					Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	
1	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36							54			36							54			36						
ОП	891	278		594		562	32			19	1215	405		810		772	38													
НО																														
ОО																														
СО	891	278		594		562	32			19	1215	405		810		772	38													
БД	683	228		455		455					945	315		630		630														
БД.01	117	39		78		78																								
БД.02											175	58		117		117														
БД.03	72	24		48		48					104	35		69		69														
БД.04	78	26		52		52					156	52		104		104														
БД.05	72	24		48		48					104	35		69		69														
БД.06	74	25		49		49					102	34		68		68														
БД.07	105	35		70		70																								
БД.08											54	18		36		36														
БД.09											145	48		97		97														
БД.10	57	19		38		38					105	35		70		70														
БД.11	54	18		36		36																								
БД.12	54	18		36		36																								
ПД	150	50		100		68	32				270	90		180		142	38													
ПД.01	84	28		56		24	32				66	22		44		6	38													
ПД.02	66	22		44		44					96	32		64		64														
ПД.03											108	36		72		72														
ПОО	58			39		39				19																				
ПОО.01	58			39		39				19																				
ПП																					864	288		576	320	188	68			
ОГСЭ																					360	120		240	134	106				
ОГСЭ.06																					64	32		32		32				
ОГСЭ.01																					64	16		48	32	16				
ОГСЭ.02																					64	16		48	32	16				
ОГСЭ.03																					48	16		32		32				
ОГСЭ.04																					72	24		48	38	10				
ОГСЭ.05																					48	16		32	32					
ЕН																														
ЕН.01																														
ЕН.02																														
ЕН.03																														
П																					504	168		336	186	82	68			
ОП																					264	88		176	106	22	48			
ОП.13																														
ОП.01																					72	24		48	26	22				
ОП.02																														

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																						Кур										
											Обязательная							Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										
												в том числе						16 1/2 нед										22 1/2 нед										16 нед										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
ОП.03	Микробиология, санитария и гигиена	3						96	32		64	40		24																								96	32		64	40		24			
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7				54	18		36	16		20																																			
ОП.05	Метрология и стандартизация			6				54	18		36	20	16																																				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			7				54	18		36	36																																					
ОП.07	Основы экономики, менеджмента и маркетинга			7				72	24		48	26	22																																				
ОП.08	Охрана труда			7				54	18		36	28	8																																				
ОП.09	Зоология беспозвоночных	3						96	32		64	40		24																								96	32		64	40		24			
ОП.10	Основы биохимии			6				87	29		58	32		26																																			
ОП.11	Основы научных исследований			6				57	19		38	20	18																																				
ОП.12	Основы коммерческой деятельности	5						96	32		64	48	16																																				
ПМ	Профессиональные модули	15		13	1	2	8	2163	721		1442	788	420	174		60																						240	80		160	80	60	20			
ПМ.01	Контроль качества среды обитания гидробионтов и их учет	3		1			2	525	175		350	190	86	74																								240	80		160	80	60	20			
МДК.01.01	Основные принципы и методы мониторинга среды обитания гидробионтов и их учета	4					3	315	105		210	108	44	58																								144	48		96	48	44	4			
МДК.01.02	Ихтиология с основами биометрии	4					3	210	70		140	82	42	16																								96	32		64	32	16	16			
УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	180			180	нед		5				час				нед						час				нед						час				нед					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																																														
	Всего часов с учетом практик							705			530																																						
ПМ.02	Воспроизводство и выращивание рыбы и других гидробионтов	3		6	1	1	3	813	271		542	262	160	80		40																																	
МДК.02.01	Технологии воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	7		46		6	5	446	148		298	136	82	60		20																																	
МДК.02.02	Техническое обеспечение процессов воспроизводства и выращивания рыбы и других гидробионтов	7		6	7		5	217	73		144	78	46			20																																	
МДК.02.03	Промышленные технологии переработки рыбы и морепродуктов			6			5	150	50		100	48	32	20																																			
УП.02.01	Учебная практика			6	РП		час	144			144	нед		4				час				нед						час				нед						час				нед					
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	72			72	нед		2				час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																																														
	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																																			
МДК.03.01	Основные принципы и нормы охраны гидробионтов и среды их обитания	6					5	186	62		124	80	44																																				
МДК.03.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы и рыбных изделий	5						96	32		64	44		20																																			
УП.03.01	Учебная практика				РП		час					нед						час				нед						час				нед						час				нед					
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	72			72	нед		2				час				нед						час				нед						час				нед					
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																																														
	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																																	
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	7		6			5	270	90		180	92	88																																				

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кур | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам

Курс 2										Курс 3																						Курс 4																				Максимальная учебная нагрузка	
Семестр 4										Семестр 5										Семестр 6										Семестр 7										Семестр 8											
16 нед										16 нед										15 нед										12 нед										нед											
				в том числе										в том числе										в том числе										в том числе										в том числе									
Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
																																																					96	
																														54	18		36	16		20																	54	
																				54	18		36	20	16																												54	
																														54	18		36	36																				54	
																														72	24		48	26	22																			72	
																														54	18		36	28	8																			54	
																																																							96
																				87	29		58	32		26																													87
																				57	19		38	20	18																													57
										96	32		64	48	16																																								96
594	200		394	226	74	94				624	208		416	236	120	60				363	119		244	112	92			40		342	114		228	134	74			20															1434	729
285	95		190	110	26	54																																															315	210
171	57		114	60		54																																															315	
114	38		76	50	26																																																210
час			180	нед	5					час				нед						час				нед						час				нед						час				не								180	
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				не									
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
252	86		166	78	48	40				106	35		71	29	22	20				61	18		43	11	12			20		27	9		18	18																			446	
										59	20		39	31	8					59	20		39	15	24					99	33		66	32	14			20															217	
										96	32		64	22	22	20				54	18		36	26	10																													150
час				нед						час				нед						час		144	нед	4						час				нед						час				не								144	
час				нед						час				нед						час		72	нед	2						час				нед						час				не								72	
										219	73		146	96	30	20				63	21		42	28	14																													186	96
										123	41		82	52	30					63	21		42	28	14																													186	
										96	32		64	44		20																																						96
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				не									
час				нед						час				нед						час		72	нед	2						час				нед						час				не								72	
										144	48		96	58	38					126	42		84	32	32			20		216	72		144	84	60																	270	216
										72	24		48	24	24					72	24		48	24	24					126	42		84	44	40																	270	

Распределение по курсам и семестрам

| к 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное 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												
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**	**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**								

ЕН.01	Математика	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								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	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								
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**	**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**	**ПК 4.5**							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	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.01	Геодезия с основами черчения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.6	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.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											
УП.03.01	*Учебная практика*												

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										
УП.04.01	*Учебная практика*												
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 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 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. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

7. Промежуточная аттестация не превышает на 1 курсе - 1,5 недели, на последующих курсах - 1 недели в семестр.

8. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный.

9. 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.

10. 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 2020г. директор _____/Г.А. Минюхина/