МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

Утверждаю

Ректор Краснова Т.Г.

"01" 04 2019 г.

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

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		ГИА		Каникулы	Всего
	Всего за год		1 семестр		2 семестр				по профилю специальности	преддипломная	Подготовка к ГИА	Проведение ГИА		
	нед.	час.	нед	час.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	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**

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

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Краснова Т.Г.

Решение Ученого совета от "01" 04 2019г
Протокол № 15

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** 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**

Table 1. Forms of interim assessment and study load (columns 1–24)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	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.)
		Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Обязательная	в том числе					
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			

Table 2. Курс 1: Семестр 1 (16 1/2 нед) and Семестр 2 (22 1/2 нед), columns 25–50

Индекс	Наименование	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
		Курс 1																			
		Семестр 1, 16 1/2 нед				в том числе						Семестр 2, 22 1/2 нед				в том числе					
1	2	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36							54			36						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	891	278		594		562	32			19	1215	405		810		772	38			
НО	Начальное общее образование																				
ОО	Основное общее образование																				
СО	Среднее (полное) общее образование	891	278		594		562	32			19	1215	405		810		772	38			
БД	Базовые дисциплины	683	228		455		455					945	315		630		630				
БД.01	Русский язык	117	39		78		78														
БД.02	Литература											175	58		117		117				
БД.03	Иностранный язык	72	24		48		48					104	35		69		69				
БД.04	Математика	78	26		52		52					156	52		104		104				
БД.05	История	72	24		48		48					104	35		69		69				
БД.06	Физическая культура	74	25		49		49					102	34		68		68				
БД.07	ОБЖ	105	35		70		70														
БД.08	Астрономия											54	18		36		36				
БД.09	Физика											145	48		97		97				
БД.10	Обществознание (включая экономику и право)	57	19		38		38					105	35		70		70				
БД.11	География	54	18		36		36														
БД.12	Экология	54	18		36		36														
ПД	Профильные дисциплины	150	50		100		68	32				270	90		180		142	38			
ПД.01	Информатика	84	28		56		24	32				66	22		44		6	38			
ПД.02	Химия	66	22		44		44					96	32		64		64				
ПД.03	Биология											108	36		72		72				
ПОО	Предлагаемые ОО	58			39		39				19										
ПОО.01	Индивидуальный проект	58			39		39				19										
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 трудоустройства 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	Геодезия с основами черчения																				
ОП.02	Основы аналитической химии																				

Table 3. Семестр 3 (16 нед), columns 51–63

Индекс	Наименование	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
		Кур[с]									
		Семестр 3, 16 нед				в том числе					
1	2	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						
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	864	288		576	320	188	68			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	360	120		240	134	106				
ОГСЭ.06	Физическая культура	64	32		32		32				
ОГСЭ.01	Основы философии	64	16		48	32	16				
ОГСЭ.02	История	64	16		48	32	16				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	48	16		32		32				
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи	72	24		48	38	10				
ОГСЭ.05	Технология трудоустройства и проектирование карьеры	48	16		32	32					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл										
ЕН.01	Математика										
ЕН.02	Экологические основы природопользования										
ЕН.03	Информатика										
П	Профессиональный цикл	504	168		336	186	82	68			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	264	88		176	106	22	48			
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности										
ОП.01	Геодезия с основами черчения	72	24		48	26	22				
ОП.02	Основы аналитической химии										

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	Дифф. 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	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: 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			не							час			не							час			нед						
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)				РП		час					нед						час			не							час			не							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			не							час			не							час			нед						
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	72			72	нед			2			час			не							час			не							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			не							час			не							час			нед						
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6	РП		час	72			72	нед			2			час			не							час			не							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.									
		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.	
МДК.04.02	Организация производства и переработки продукции рыбоводства	6				6	5	126	42		84	42	22			20	
МДК.04.03	Учет и анализ хозяйственной деятельности	7						90	30		60	40	20				
УП.04.01	Учебная практика				РП		час					нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			67	РП		час	108			108	нед	3				
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	7															
	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					
МДК.05.01	Основы рыбоводства	4						57	19		38	38					
УП.05.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2				
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4															
	Всего часов с учетом практик							129			110						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	648			648	нед	18				
	Учебная практика						час	396			396	нед	11				
	Концентрированная						час	396			396	нед	11				
	Рассредоточенная						час					нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	252			252	нед	7				
	Концентрированная						час	252			252	нед	7				
	Рассредоточенная						час					нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			7	РП		час	216			216	нед	6				
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6				
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4				
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2				
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед					
	Проведение государственных экзаменов						час					нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
	в т.ч. в период обучения по циклам																
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	22	5	46	1	2	18	6156	2052		4104	1414	2256	374		60	19
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	22	5	46	1	2	18	6156	2052		4104	1414	2256	374		60	19

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 1																																							
		Семестр 1																Семестр 2												Семестр 3											
		16 1/2 нед																22 1/2 нед												16 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.	
МДК.04.02	Организация производства и переработки продукции рыбоводства																																								
МДК.04.03	Учет и анализ хозяйственной деятельности																																								
УП.04.01	Учебная практика	час				не						час				не						час				не						час				нед					
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	час				не						час				не						час				не						час				нед					
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																								
	Всего часов с учетом практик																																								
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - Рыбовод																																								
МДК.05.01	Основы рыбоводства																																								
УП.05.01	Учебная практика	час				не						час				не						час				не						час				нед					
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																																								
	Всего часов с учетом практик																																								
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
	Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
	Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
	Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				не						час				не						час				не						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация	час				не						час				не						час				не						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				не						час				не						час				не						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы	час				не						час				не						час				не						час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам	час				не						час				не						час				не						час				нед					
	Проведение государственных экзаменов	час				не						час				не						час				не						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	278		594		562	32			19	1215	405		810		772	38				864	288		576	320	188	68												
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	278		594		562	32			19	1215	405		810		772	38				864	288		576	320	188	68												
	Экзамены (без учета физ. культуры)	1										3										2																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4										6										4																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								

Распределение по курсам и семестрам

ус 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
64	65	66	67	68	69	70	71	74	76	77	78	79	80	81	82	83	84	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	102	103	104	105	106	107	108	109	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	128	#	312	313
54			36							54			36							54			36							54			36																			
																																																			58	
																																																			58	
																																																			69,33%	30,67%
864	288		576	284	180	112				864	288		576	310	206	60				810	270		540	260	196	44		40		648	216		432	240	152	20		20													2808	1242
102	32		70		70					96	32		64		64					84	30		54		54					72	24		48		48																594	120
64	32		32		32					64	32		32		32					60	30		30		30					48	24		24		24																300	
																																																			64	
																																																			64	
38			38		38					32			32		32					24			24		24					24			24		24																166	
																																																				72
																																																				48
54	18		36	18	18															111	37		74	56		18																									108	57
54	18		36	18	18																																														54	
																				54	18		36	36																											54	
																				57	19		38	20		18																										57
708	238		470	266	92	112				768	256		512	310	142	60				615	203		412	204	142	26		40		576	192		384	240	104	20		20													2106	1065
114	38		76	40	18	18				144	48		96	74	22					252	84		168	92	50	26				234	78		156	106	30	20															672	336
										48	16		32	26	6					54	18		36	20	16																										102	
57	19		38	20	18																																														129	
57	19		38	20		18																																													57	

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 нед								180	
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				не нед									
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 нед								144	
час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час				не нед								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 нед									
час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час				не нед								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

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											
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	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Индивид. проект	ЦК	Обяз. часть	Вар. часть
				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.						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				
										72	24		48	34	14					54	18		36	8	8			20																							126
																														90	30		60	40	20																90
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				не							
час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час			36	нед	1					час				не						108	
57	19		38	38																																																57
57	19		38	38																																																57
час			72	нед	2					час				нед						час				нед						час				нед						час				не						72	
час			252	нед	7					час				нед						час			360	нед	10					час			36	нед	1					часс				нед							
час			252	нед	7					час				нед						час			144	нед	4					час				нед						часс				нед							
час			252	нед	7					час				нед						час			144	нед	4					час				нед						часс				нед							
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						часс				нед							
час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час			36	нед	1					часс				нед							
час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час			36	нед	1					часс				нед							
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						часс				нед							
час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час				не						216	
час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6					час				не							
час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4					час				не						144	
час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2					час				не						72	
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				не							
час				нед						час				нед						час				нед						час				нед						час				не							
864	288		576	284	180	112				864	288		576	310	206	60				810	270		540	260	196	44		40		648	216		432	240	152	20		20												4914	1242
864	288		576	284	180	112				864	288		576	310	206	60				810	270		540	260	196	44		40		648	216		432	240	152	20		20												4914	1242
4										2										3										4																			
6																				10										7																			
																														1																			
																				2																															

№	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.04 История
				[2]	БД.08 Обществознание (включая экономику и право)

№	Наименование
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики и информатики
4	Физики
5	Химии и биологии
6	Истории и обществознания
7	Физической культуры
8	Экологии и безопасности жизнедеятельности
9	Профессиональной ориентации
10	Социально-экономических дисциплин
11	Математики
12	Информационных технологий в профессиональной деятельности
13	Геодезии
14	Рыбохозяйственной гидротехники
15	Технических средств рыбоводства и рыболовства
16	Рыбоводства
17	Экологических основ природопользования
18	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
19	Информатики
20	Физики
21	Химии
22	Ихтиологии
23	Зоологии беспозвоночных
24	Аналитической химии
25	Микробиологии, санитарии и гигиены
26	Мониторинга среды обитания гидробионтов
27	Ихтиопатологии
28	Метрологии и стандартизации
29	Аквариальная
30	Спортивный зал
31	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы

33	Легкоатлетический манеж
34	Лыжная база
35	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
36	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/ "27" 03 2019 г.

Начальник Учебного управления _____/С.М. Кубрина/ "27" 03 2019 г.

ОДОБРЕН:
решением Методического совета, протокол № 6 "27" 03 2019 г.

решением Ученого совета СХИ, протокол № 8 "11" 03 2019 г. директор _____/Г.А. Минюхина/