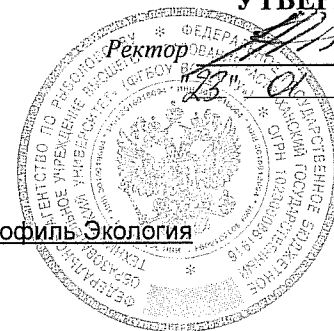


УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Неваленный А.Н.

23.01.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Протокол № 5 от 23.01.2020

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование Профиль Экология

Кафедра: Гидробиология и общая экология

Факультет: Институт рыбного хозяйства, биологии и природопользования

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	<u>научно-исследовательская</u>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе Квятковская И.Ю./

Начальник учебного отдела Мостовая Ю.В./

Директор института Егорова В.И./

Зав. кафедрой Зайцев В.Ф./

Считать в плане		Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2																												
Индекс	Экзам			Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																												
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	П	СР	Конт роль												
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																										
Базовая часть																																																										
+	Б1.5.01	Модуль гуманитарных, социальных и экономических дисциплин		122	12344	7		29	29	1044	1044	350	586	108	6	18		72						90	36	11	18		102					204	72	3	18	18		72		6	36		32			148										
+	Б1.5.01.01	История		1				4	4	36	144	144	36	72	36	4	18		18					72	36																																	
+	Б1.5.01.02	Философия		2				4	4	36	144	144	34	74	36											4	18		16																													
+	Б1.5.01.03	Иностранный язык		2	1			6	6	36	216	216	106	74	36	2							18			4	18		52																													
+	Б1.5.01.04	Основы экономических знаний						3	3	36	108	108	34	74																																												
+	Б1.5.01.05	Психология и педагогика						3	3	36	108	108	36	72																																												
+	Б1.5.01.06	Социология организаций и организационное поведение						3	3	36	108	108	34	74																																												
+	Б1.5.01.07	Основы деловой и научной коммуникации						3	3	36	108	108	34	74																																												
+	Б1.5.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности						3	3	36	108	108	36	72																																												
+	Б1.5.02	Модуль Естественных дисциплин		1122	111			25	25	900	900	300	456	144	18	90	18	106						362	72	7	36	34	16																													
+	Б1.5.02.01	Информационные технологии		2	1			5	5	36	180	180	70	74	36	2	18		18					36		3	18		16																													
+	Б1.5.02.02	Физика		2				4	4	36	144	144	52	56	36											4	18	34																														
+	Б1.5.02.03	Химия		1				3	3	36	108	108	54	18	36	3	18		36					18	36																																	
+	Б1.5.02.04	География, почвоведение						4	4	36	144	144	36	108																																												
+	Б1.5.02.05	Геология с основами геофизики						4	4	36	144	144	52	92																																												
+	Б1.5.02.06	Общая биология		1				5	5	36	180	180	36	108	36	5	18	18						108	36																																	
+	Б1.5.03	Модуль Основы экологии		47	12567			27	27	972	972	246	654	72	3	18		18						72		4	18		16																													
+	Б1.5.03.01	Экология						3	3	36	108	108	36	72																																												
+	Б1.5.03.02	Биоразнообразие						4	4	36	144	144	34	110												4	18		16																													
+	Б1.5.03.03	Экология человека						4	4	36	144	144	36	108																																												
+	Б1.5.03.04	Социальная экология		7				5	5	36	180	180	36	108	36																																											
+	Б1.5.03.05	Глобальные экологические проблемы						3	3	36	108	108	36	72																																												
+	Б1.5.03.06	Охрана окружающей среды		4				5	5	36	180	180	34	110	36																																											
+	Б1.5.03.07	Заповедное дело						3	3	36	108	108	34	74																																												
+	Б1.5.04	Учение о сферах Земли		34	23			4	15	15	540	540	194	238	72											3	18		16																													
+	Б1.5.04.01	Учение об атмосфере						3	3	36	108	108	34	74																																												
+	Б1.5.04.02	Учение о гидросфере		3				4	4	36	144	144	54	54	36																																											
+	Б1.5.04.03	Учение о биосфере		4				4	5	36	180	180	70	38	36																																											
+	Б1.5.04.04	Ландшафтоведение						3	3	36	108	108	36	72																																												
+	Б1.5.05	Безопасность жизнедеятельности						3	3	36	108	108	34	74																																												
+	Б1.5.06	Физическая культура и спорт						2	2	36	72	72	36	36																																												
Вариативная часть																																																										
+	Б1.В.01	Модуль Основы природопользования		5567	588			57	33	33	1188	1188	296	676	144																																											
+	Б1.В.01.01	Основы природопользования		5				5	6	36	216	216	54	90	36																																											
+	Б1.В.01.02	Теоретические основы ценности природы			5			4	4	36	144	144	36	108																																												
+	Б1.В.01.03	Устойчивое развитие			8			4	4	36	144	144	24	120																																												
+	Б1.В.01.04	Оценка воздействия на окружающую среду		5				5	5	36	18																																															

