

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский государственный технический университет
Факультет подготовки кадров высшей квалификации



СЕРТИФИЦИРУЮ

Держач С.Р.

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Протокол № 12 от 26.03.2021

06.06.01

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки

Направленность программы: Биологические ресурсы

Кафедра: Биологии и водных биоресурсов

Квалификация: <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Начальник УО

Декан ФПКВК

Зав. кафедрой

[Signature] / Аллюров К.Б./
[Signature] / Кизима Е.И./
[Signature] / Царева С.В./
[Signature] / Кравец П.П./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат		Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																									
Базовая часть																									
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	4	144	144	30	78	36	2	15				57		2			15	21	36
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	180	180	30	114	36	2				15	57		3			15	57	36
Вариативная часть																									
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы		3			2	72	72	30	42														
+	Б1.В.02	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		2			2	72	72	20	52									2	16		4	52	
+	Б1.В.03	Профессиональный иностранный язык		2			2	72	72	30	42		1			15	21		1			15	21		
+	Б1.В.04	Биологические ресурсы	7	5			7	252	252	12	204	36													
+	Б1.В.05	Математические методы в биологии		4			2	72	72	5	67														
+	Б1.В.06	Экология и рациональное природопользование		5			2	72	72	4	68														
+	Б1.В.07	Аквакультура		6			2	72	72	10	62														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5			2	72	72	6	66														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промысловая ихтиология		5			2	72	72	6	66														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промысловая биология		5			2	72	72	6	66														
Блок 2. Блок 2 «Практики»																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			4		2	72	72	2	70														
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)			4		2	72	72	2	70														
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																									
Вариативная часть																									
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			2345678		197	7092	7092	223	6869		22			26	766		25			28	872		
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																									
Базовая часть																									
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	108	10	62	36													
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			8		6	216	216	30	186														
ФТД. Факультативы																									
Вариативная часть																									
+	ФТД.В.01	Методология научного исследования		3			2	72	72	15	57														
+	ФТД.В.02	Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности		6			2	72	72	15	57														

Курс 2												Курс 3						Курс 4						Закрепленная								
Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8																	
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код		
																															77	
																															77	
																															77	
																															78	
																															77	
						2	6		4	62		3				108		2	2			34	36							71		
						2	5			67																					71	
						2	4			68																					71	
												2	10			62															71	
						2				66																					71	
						2				66																					71	
						2				66																					71	
						4			4	140																						
						4			4	140																						
						2			2	70																					71	
						2			2	70																					71	
24				27	837	28			32	976	24			27	837	25			28	872	24			27	837	25			28	872		
24				27	837	28			32	976	24			27	837	25			28	872	24			27	837	25			28	872		
24				27	837	28			32	976	24			27	837	25			28	872	24			27	837	25			28	872	71	
2				15	57											2			15	57												
2				15	57											2			15	57												
2				15	57																											77
																2			15	57												77