МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский государственный технический университет образов Факультет подготовки кадров высшей квалификации за на надровные высшей квалификации за надровные вы надровные высшей квалификации за надровные высшей квалификации за надровные высшей квалификации за надровные вы надровные вы надровные высшей квалификации за надровные вы надровные вы надровные вы надровные высшей квалификации за надровные вы надровные высшей вы надровные вы надровные вы н

План одобрен Ученым советом

Протокол № 14 от 24.06.2022

06.06.01

Направленность программы: **Ихтиология**

Кафедра:

Биологии и водных биоресурсов

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Основной	Виды профессиональной деятельности	
+ 3	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук	
+	преподавательская деятельность в области биологических наук	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Биологические науки

Образовательный стандарт (ФГОС)

Год начала подготовки (по учебному плану)

№ 871 от 30.07.2014

2020

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

Декан

Зав. кафедрой

/ Аллояров К.Б./

/ Царева С.В./

/ Кравец П.П./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	тябр	ь	2	0	ктяб	брь	2		Hos	брь			Дека	абрь	,	4	Ян	вары		-	Фе	вра	ль	1		Ма	рт		5	Aı	прел	ь	2		Mai	ă			Ию	нь		5	V	1юль	•	2		Авгу	уст	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	12	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 12	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	- 62	7	1	19 - 25	2	2-8	9 - 15	16 - 22	23 -	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	4 - 10		1	25 - 31	1-7	8 - 14		22 - 28	- 62	6 - 12		20 - 26	2	1	-	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20 2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	H	,]	, ,	н	н	н	н	н	4	н	н	н	н	н	нн		*	4 H	ŀ		,	Э	Э	К	K	К	К	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	H	П	П	н	п	П Н	п	П	П	п	П	н	П	Н	П	п	*	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Н			н	н	н	н	н	+ 1	н	н	н	н	н	н		*	4 н	H			н	Э.	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	Н			н	н	н	н	н	, ,	н	н	н	н	н	н		*	н н		Γ,	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	K	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Сем. 1	Сем. 2		Сем. 3		Bcero	Сем. 5		Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Bcero	Итого
	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	19	19	38	19	21	40	19	20	39	19	17	36	153
H			2											
F	Экзаменационные сессии Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	2					1	1		2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы		10	10		10	10		10	10		8	8	38
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни икулы)	бол	1ее 39 н	ед.	бол	тее 39 н	ед.	бол	1ее 39 н	ед.	60	тее 39 н	ед.	
Итог	О	20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208
Аспи	рантов	HE											18 3	
Сдан	ощих канд. экз.							Man.						
Соис	скателей с руков.		Tile.							(PA)	1018	17346		
Изуч	ающих ФД													
Груп	П													

Лан Учебный план аспирантуры '060601 Ихтиология 2020г.н..рlx', код направления 06.06.01, направленность программы : Ихтиология, год начала подготовки 2020

100		план аспирантуры '060601_Ихт	10310	-				nank			1				ть пре	paivi	WIDI .	/ IXIVI	031017	in, 10 ₂		pc 1	подго	TODICE	1 202		
-		A CONTRACTOR OF THE SECOND			Форма	контрол	Я		3	.e.		Ито	го акад.ч	асов				Семе	стр 1		***			Семе	стр 2		
читать в плане	В Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет	ДКР	Рефе рат	Др	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Кон
лок 1.1	Блок 1 «Дис	циплины (модули)»							30	30	1080	1080	177	795	108	5	15		30	135		8	16		49	151	72
азовая	часть								9	9	324	324	60	192	72	4	15		15	114		5			30	78	72
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2				2		4	4	144	144	30	78	36	2	15			57		2			15	21	36
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1	200		2		5	5	180	180	30	114	36	2			15	57		3			15	57	36
ариати	ивная часть			PERM				17.54	21	21	756	756	117	603	36	1		NEWS TO	15	21		3	16		19	73	
+	51.B.01	Педагогика высшей школы		3					2	. 2	72	72	30	42													
+	61.B.02	Информационное обеспечение научно- исследовательской деятельности		2					2	2	72	72	20	52								2	16		4	52	
+	51.B.03	Профессиональный иностранный язык		2	1	1111			- 2	2	72	72	30	42		1			15	21		1			15	21	
+	Б1.В.04	Ихтиология	6	5				1	5	5	180	180	12	132	36								2		×-		
+	Б1.В.05	Систематика рыб		3	4			1	4	4	144	144	10	134				4 (30)		7.50		1					
+	51.B.06	Экология рыб		4	5	7			4	4	144	144	10	134													
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					2	2	72	72	5	67	11					100							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эмбриология рыб		5					2	2	72	72	5	67													
	Б1.В.ДВ.01.02	Марикультура рыб		5					2	2	72	72	5	67						. 1		200		77.01			
	олок 2 «Прак		999		200	9596	100 SAN	ESSERIE .	4	4	144	144	4	140		THE REAL PROPERTY.		37000								CONTRACTOR	
	вная часть								4	4	144	144	4	140													
+	52.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)			4				2	2	72	72	2	70													
+	Б2.B.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)			4				2	2	72	72	2	70													
ок 3.Б	лок 3 «Науч	ные исследования»		24/01/3					197	197	7092	7092	223	6869	1000	22	93213		26	766		25	Man and a second		28	872	
риати	вная часть								197	197	7092	7092	223	6869		22			26	766		25			28	872	
+	БЗ.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			234567 8				197	197	7092	7092	223	6869		22			26	766		25			28	872	
ок 4.Б.	лок 4 «Госуд	арственная итоговая аттестация»					248		9	9	324	324	40	248	36			The state of the s									
вовая									9	9	324	324	40	248	36					435							
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					1	3	3	108	108	10	62	36												
+		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)			8				6	6	216	216	30	186													
Д.Фак	ультативы								4	4	144	144	30	114											2286	KAN)	
риатив	вная часть								4	4	144	144	30	114		A Line					HILL						
+	ФТД.В.01	Методология научного исследования		3					2	2	72	72	15	57										1			
+		Методология представления результатов научно-исследовательской деятельности		6					2	2	72	72	15	57		4 7 7											

План Учебный план аспирантуры '060601_Ихтиология 2020г.н..рlx', код направления 06.06.01, направленность программы : Ихтиология, год начала подготовки 2020 Закреп ленная Семестр 3 Семестр 5 Семестр 6 Семестр 8 Конт Конт Конт Конт Конт Лаб CP Лаб Пр Код Лек Пр Лаб Пр Лек CP Лек Пр 3.e. Лаб Пр CP 3.e. з.е. Лаб Пр 3.e. Ла6 роль роль роль