

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский арктический государственный университет»

Кафедра математических и естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен ученым советом
Университета

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Шадрина И.М.
" 31 " _____ 08 _____ 20 21 _ г.

по программе аспирантуры

44.06.01

Направление подготовки 44.06.01 Образование и педагогические науки

Направленность (профиль): Теория и методика обучения и воспитания (биология)

Кафедра: Естественных наук

Отдел: Аспирантура

Квалификация: <i>Исследователь. Преподаватель-исследователь</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>3г</i>

Год начала подготовки (по учебному
плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 870 от 30.07.2014

<i>Виды профессиональной деятельности</i>
<i>научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы</i>
<i>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</i>

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

/ Гущина А. В. /

Начальник УМД

/ Лычкина Л.С. /

Декан

/ Левитес В.В. /

Зав. кафедрой

/ Милякова Л.В. /

Зав. аспирантурой

_____ / Смелякова Ю.Н. /

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзаме н	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	Полн у	Кон т. раб .	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Ко д	Наименован ие	
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»						30	30	1080	1080	258	258	633	189		10	6	10	4						
Базовая часть						9	9	324	324	96	96	174	54		4	5								
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2			2	4	4	144	144	48	48	69	27	-	2	2					17	Философии и социальных наук	
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2			2	5	5	180	180	48	48	105	27	-	2	3					5	Иностранных языков	
Вариативная часть						21	21	756	756	162	162	459	135		6	1	10	4						
+	Б1.В.01	Теория и методика обучения и воспитания (биология)	4			4	3	3	108	108	36	36	45	27	-			1	2			11	Естественных наук	
+	Б1.В.02	Методологические основы исследований в области биологического образования	1				3	3	108	108	18	18	63	27	-	3						11	Естественных наук	
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	3				3	3	108	108	18	18	63	27	-			3				8	Педагогики	
+	Б1.В.04	Биологическое образование в современном мире	1				3	3	108	108	18	18	63	27	-	3						11	Естественных наук	
+	Б1.В.05	Научно-исследовательский семинар	4	23			4	4	144	144	36	36	81	27	-		1	1	2			11	Естественных наук	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			2	2	72	72	18	18	54		-			2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы биологии		3			2	2	72	72	18	18	54		-			2				11	Естественных наук	

-	Б1.В.ДВ.0 1.02	История развития биологического образования		3			2	2	72	72	18	18	54		-				2			11	Естественных наук	
+	Б1.В.ДВ.0 2	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	3	108	108	18	18	90		-				3					
+	Б1.В.ДВ.0 2.01	Проектирование учебно-методического обеспечения образовательных программ в высшей школе		3			3	3	108	108	18	18	90		-				3			8	Педагогики	
-	Б1.В.ДВ.0 2.02	Эколого-образовательная среда региона		3			3	3	108	108	18	18	90		-				3			11	Естественных наук	
Блок 2.Блок 2 «Практики»							6	6	216	216			216								3	3		
Вариативная часть							6	6	216	216			216									3	3	
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		5			3	3	108	108			108		-				3			11	Естественных наук	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		6			3	3	108	108			108		-				3			11	Естественных наук	
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»							135	135	4860	4860			4860			23	21	23	23	24	21			
Вариативная часть							135	135	4860	4860			4860			23	21	23	23	24	21			
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научной работы (диссертации) на соискание		6			135	135	4860	4860			4860		-	23	21	23	23	24	21	11	Естественных наук	

		ученой степени кандидата наук																					
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							9	9	324	324			324								9		
Базовая часть							9	9	324	324			324									9	
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108		-						3	11	Естественных наук
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научной работы (диссертации)					6	6	216	216			216		-						6	11	Естественных наук
ФТД. Факультативы							2	2	72	72	24	24	48							2			
Вариативная часть							2	2	72	72	24	24	48							2			
+	ФТД.В.01	Деловой английский		4			1	1	36	36	12	12	24		-					1		5	Иностранных языков
+	ФТД.В.02	Информационные технологии в деятельности преподавателя-исследователя		4			1	1	36	36	12	12	24		-				1			18	Математики, физики и информационных технологий