

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский арктический университет
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом
Протокол № 14 от 30.08.2023

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры

1.5.16.

Гидробиология

Кафедра: Микробиологии и биохимии

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

/ Гогоберидзе Г.Г./

Начальник ОА

/ Царева С.В./

Зав. кафедрой

/ Макаревич Е.В./



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Шадрина И.М.

30 августа 2023 г.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	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	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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				
V	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	16 4/6	19	35 4/6	21	21	42	21	20	41	21	21 4/6	42 4/6	161 2/6
п	Э Промежуточная аттестация		2	2					1	1				3
	Г Итоговая аттестация										4	4	4	
	К Каникулы		8	8		8	8		8	8		8	8	32
	* 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)
	Продолжительность обучения	не менее 12 нед. и не более 39 нед.												
	Итого	17 4/6	30	47 4/6	22	30	52	22	30	52	22	34 4/6	56 4/6	208 2/6

План Учебный план аспирантуры 'офо_1.5.16. Гидробиология_2023_1 курс.рпх', код специальности 1.5.16., год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.			Итого акад. часов						Курс 1																							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2																			
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль													
1. Научный компонент															197	197		7092	7092		7092				22					792	22						792		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите															178	178		6408	6408		6408					21					756	21						756	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность					178	178	36	6408	6408		6408				21				756	21					756												
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты															19	19		684	684		684					1					36	1					36		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					19	19	36	684	684		684				1				36	1					36												
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																							
+	1.3.1(П)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1	2345678				36																													
2. Образовательный компонент															9	9		324	324	6	210	108									2							72	
2.1. Дисциплины (модули)															2	2		72	72	6	66																		
+	2.1.1(Ф)	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и факультативные дисциплины					28	28		1008	1008	151	857			5	14		14	152	9	4			56	264													
+	2.1.1.1(Ф)	История и философия науки (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150			3	14			94	2			16	56														
+	2.1.1.2(Ф)	Иностранный язык (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	5	36	180	180	30	150			2		14	58		3			16	92														
+	2.1.1.3(Ф)	Гидробиология (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					10	10	36	360	360	34	326																										
+	2.1.1.4(Ф)	Профессиональный иностранный язык					2	2	36	72	72	14	58								2			14	58														
+	2.1.1.5(Ф)	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности					2	2	36	72	72	14	58								2	4		10	58														
+	2.1.1.6(Ф)	Педагогика высшей школы					2	2	36	72	72	14	58																										
+	2.1.1.7(Ф)	Методология представления результатов научного исследования					2	2	36	72	72	15	57																										
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	6	66																										
+	2.1.2.1	Оценка и нормирование качества вод					2	2	36	72	72	6	66																										
-	2.1.2.2	Санитарная вирусология водных экосистем					2	2	36	72	72	6	66																										
2.2. Практика															4	4		144	144		144																		
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика					4	4	36	144	144		144																										
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике															3	3		108	108		108			108						2							72		
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			2	1	1	36	36	36											1					36												
+	2.3.2	Иностранный язык(кандидатский экзамен)	2	1		2	1	1	36	36	36											1					36												
+	2.3.3	Гидробиология (кандидатский экзамен)	6	34	5		1	1	36	36	36																												
+	2.3.4	Профессиональный иностранный язык		2					36																														
+	2.3.5	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		2					36																														
+	2.3.6	Педагогика высшей школы		3					36																														
+	2.3.7	Методология представления результатов научного исследования		6					36																														
+	2.3.8	Дисциплины (модули) по выбору: Оценка и нормирование качества вод (Санитарная вирусология водных экосистем)		4					36																														
+	2.3.9	Научно-педагогическая практика			4				36																														
3. Итоговая аттестация															6	6		216	216		216																		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	36	216	216		216																										

