МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский арктический университет
Отдел аспирантуры

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
Шадрина И.М.
«10» августа 2023 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 14 от 30.08.2023

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры

2.9.7.

Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография

Кафедра: Судовождения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4F 8F 1C 4C E7 85 32 45 02 D5

Владелец: Шадрина Ирина Михайловна

Форма обучения: Очная	
Срок освоения: 4 г.	

Год начала освоения 2023

Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Ни ИД _____ */ Гогоберидзе Г.Г./*

Начальник ОА _____ */ Царева С.В./*

И. о. зав. кафедрой _____ */ Шугай С.Н./*

Учебный план аспирантуры 'офо_2.9.7. _ЭВТВПСиГ_2023_1 курс.plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2023

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	=	=	=	=	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	Э	Э	н	н	н	н	н	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	*	н	н	н	н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	*	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	*	н	н	Э	н	н	н	н	н	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	н	н	*	н	н	н	н	н	н	н	н	Г н	Г	Г	Г	К Г Г	К	К	К
V	К	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 / п	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
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.			более 39 нед.			более 39 нед.			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_2.9.7. _ЭВТВПСиГ_2023_1 курс.plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1											
															Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
1.Научный компонент							197	7092	7092				7092		22				792		22				792	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							178	6408	6408				6408		21				756		21				756	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность					178	6408	6408				6408		21				756		21				756	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							19	684	684				684		1				36		1				36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты					19	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																					
2.Образовательный компонент							9	324	324	6	6		210	108							2					72
2.1.Дисциплины (модули)							2	72	72	6	6		66													
+	2.1.1(Ф)	**Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и факультативные дисциплины**					**28**	**1008**	**1008**	**151**	**50**	**101**	**857**		5	**14**		**14**	**152**		9	**4**		**56**	**264**	
+	2.1.1.1(Ф)	История и философия науки (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	180	180	30	14	16	150		3	14			94		2			16	56	
+	2.1.1.2(Ф)	Иностранный язык (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					5	180	180	30		30	150		2			14	58		3			16	92	
+	2.1.1.3(Ф)	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография (подготовка к сдаче кандидатского экзамена)					10	360	360	34	18	16	326													
+	2.1.1.4(Ф)	Профессиональный иностранный язык					2	72	72	14		14	58								2			14	58	
+	2.1.1.5(Ф)	Информационное обеспечение научно - исследовательской деятельности					2	72	72	14	4	10	58								2	4		10	58	
+	2.1.1.6(Ф)	Педагогика высшей школы					2	72	72	14	4	10	58													
+	2.1.1.7(Ф)	Методология представления результатов научного исследования					2	72	72	15	10	5	57													
+	2.1.2	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**					**2**	**72**	**72**	**6**	**6**		**66**													
+	2.1.2.1	Эксплуатация водного транспорта, судовождение					2	72	72	6	6		66													
-	2.1.2.2	Интеллектуальные транспортные системы					2	72	72	6	6		66													
2.2.Практика							4	144	144				144													
+	2.2.1(П)	Научно-педагогическая практика					4	144	144				144													
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	108	108					108							2					72
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			2	1	36	36					36							1					36
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1		2	1	36	36					36							1					36
+	2.3.3	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография (кандидатский экзамен)	6	34	5		1	36	36					36												
+	2.3.4	Профессиональный иностранный язык		2																						
+	2.3.5	Информационное обеспечение научно-исследовательской деятельности		2																						
+	2.3.6	Педагогика высшей школы		3																						
+	2.3.7	Методология представления результатов научного исследования		6																						
+	2.3.8	Дисциплины (модули) по выбору: Эксплуатация водного транспорта, судовождение/ Интеллектуальные транспортные системы		4																						
+	2.3.9	Научно-педагогическая практика			4																					

План Учебный план аспирантуры 'офо_2.9.7. _ЭВТВПСиГ_2023_1 курс.plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2023

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	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
24				864		24				864		25				900		26				936		26				936		28				1008		
22				792		22				792		22				792		23				828		23				828		24				864		
22				792		22				792		22				792		23				828		23				828		24				864		8
2				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4				144		
2				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4				144		8
																																				8
						6	6			210								1					36													
						2	6			66																										
4	**10**		**14**	**120**		2	**6**		**4**	**62**		3	**6**		**4**	**98**		5	**10**		**9**	**161**														
																																				17
																																				58
2	6		4	62		2	6		4	62		3	6		4	98		3			4	104														8
																																				58
																																				53
2	4		10	58																																27
																		2	10		5	57														17
						2	**6**			**66**																										
						2	6			66																										8
						2	6			66																										8
						4				144																										
						4				144																										8
																		1					36													
																																				17
																																				58
																		1					36														8
																																				58
																																				53
																																				27
																																				17
																																				8
																																				8

План Учебный план аспирантуры 'офо_2.9.7. _ЭВТВПСиГ_2023_1 курс.plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов							Курс 1											
															Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
3.Итоговая аттестация							6	216	216				216													
+	3.1	Итоговая аттестация					6	216	216				216													

План Учебный план аспирантуры 'офо_2.9.7. _ЭВТВПСиГ_2023_1 курс.plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2023

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	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
																														6				216		
																														6				216		8