

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский государственный технический университет
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

План одобрен Ученым советом
Протокол № 14 от 24.06.2022

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры

И.о. ректора

Князев М.А.

УТВЕРЖДАЮ

2022г.

2.9.7.

Кафедра: Судовождения

Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР

/ Аллюров К.Б./

Декан

/ Царева С.В./

И.о. зав. кафедрой

/ Шугай С.Н./

План Учебный план аспирантуры '2.9.7. ЭВТВСиГ 2022 г.н..plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		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
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)	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография (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 научной 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	Эксплуатация водного транспорта, судовождение					2	2	36	72	72	6	66												
-	2.1.2.2	Интеллектуальные транспортные системы					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									2				72
+	2.3.1	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2			2	1	1	36	36	36		36								1				36
+	2.3.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1		2	1	1	36	36	36		36								1				36
+	2.3.3	Эксплуатация водного транспорта, водные пути сообщения и гидрография (кандидатский экзамен)	6	34	5		1	1	36	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: Эксплуатация водного транспорта, судовождение (Интеллектуальные транспортные системы)		4					36																
+	2.3.9	Научно-педагогическая практика			4				36																

План Учебный план аспирантуры '2.9.7. ЭВТВПСиг 2022 г.н..plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закреп ленная	Код																	
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							
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														
																																			77	
																																			77	
2	6		4	62		2	6		4	62		3	6		4	98		3			4	104													8	
																																			77	
																																			78	
2	4		10	58																															77	
																		2	10		5	57													77	
						2	6			66																										
						2	6			66																									8	
						2	6			66																									8	
						4				144																									8	
						4				144																									8	
																		1				36													77	
																																			77	
																		1				36													8	
																																			77	
																																			78	
																																			77	
																																			77	
																																			8	

План Учебный план аспирантуры '2.9.7. ЭВТВПСиГ 2022 г.н..plx', код специальности 2.9.7., год начала подготовки 2022

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					
																														6				216	
																														6				216	8