

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Мурманский арктический университет
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом
Протокол № 9 от 17.05.2024

ПЛАН (БАЗОВЫЙ ПЛАН)

по программе аспирантуры

2.4.2.

Электротехнические комплексы и системы

Кафедра: Электрооборудования судов

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НИИД

Начальник ОА

Зав. кафедрой



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.М. Шадрин

20 24 г.

/ Гогоберидзе Г.Г./

/ Царева С.В./

/ Власов А.Б./

План Учебный план аспирантуры 'офо_2.4.2._ЭТКиС_2024_1 курс.rlx', код специальности 2.4.2., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				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	Конт роль						
								197	197			7092	7092					792											792			
1. Научный компонент								178	178			6408	6408			6408					756									756		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								178	178	36		6408	6408			6408							756									756
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность						178	178	36		6408	6408							756									756			
								19	19			684	684							36									36			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								19	19	36		684	684			684						36									36	
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						19	19	36		684	684							36									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														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)	Электротехнические комплексы и системы (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)			4			2	2			72	72	6		66																
+	2.1.2.1	Электромагнитная совместимость			4			2	2	36		72	72	6		66																
-	2.1.2.2	Элементы систем автоматики			4			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																
+	2.3.1	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	Электротехнические комплексы и системы (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: Электромагнитная совместимость/Элементы систем автоматики			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																

План Учебный план аспирантуры 'офо_2.4.2._ЭТКиС_2024_1 курс.plx', код специальности 2.4.2., год начала подготовки 2024

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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	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		12
22				792		22				792		22				792		23				828		23				828		24				864		
2				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4				144		
2				72		2				72		3				108		3				108		3				108		4				144		12
																																				12
						6	6			210								1					36													
						2	6			66																										
4	10	4	10	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														12
																																				58
																																				53
																																				27
2	4		10	58																																17
						2	6			66																										12
						2	6			66																										12
						4				144																										12
						4				144																										
																		1					36										17			
																																				58
																		1					36										12			
																																				58
																																				53
																																				27
																																				17
																																				12
																																				12
																														6				216		
																														6				216		12