

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом ДВФУ

Протокол № 08-22 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



2.4.6.

2.4.6. Теоретическая и прикладная теплотехника

Департамент энергетических систем

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

/ В. П. Кузьмин /

И.о. директора Политехнического института
(Школы)

/ Р.Е. Помников /

Директор департамента энергетических
систем

/ К.А. Штым /

Руководитель образовательной программы

/ К.А. Штым /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1. Научный компонент									210	210	7560	7560	504		7056				23	27	17	26	27	33	27	30		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									188	188	6768	6768	288		6480				23	27	17	18	25	25	25	28		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					45678	49	49	1764	1764	90		1674					9	10	10	10	10	236	Департамент энергетических систем			
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					45678	72	72	2592	2592	90		2502					9	15	15	15	18	236	Департамент энергетических систем			
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			37	37	1332	1332	54		1278					13	15				236	Департамент энергетических систем			
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			123			30	30	1080	1080	54		1026					10	12	8			231	Департамент морской техники и транспорта			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									12	12	432	432	36		396						6		6					
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях			46			12	12	432	432	36		396							6		6		236	Департамент энергетических систем		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									10	10	360	360	180		180						2	2	2	2	2			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			45678			5	5	180	180	90		90						1	1	1	1	1	236	Департамент энергетических систем		
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			45678			5	5	180	180	90		90						1	1	1	1	1	236	Департамент энергетических систем		
2. Образовательный компонент									25	25	900	900	162	126	630	108		5	5	8	7							
2.1. Дисциплины (модули)									15	15	540	540	126	126	414				4	4	7							
+	2.1.1	История и философия науки				1		4	4	144	144	36	36	108				4						140	Департамент философии и религиоведения			
+	2.1.2	Иностранный язык				2		4	4	144	144	36	36	108				4						142	Академический департамент английского языка			
+	2.1.3	Теоретическая и прикладная теплотехника				3		5	5	180	180	36	36	144						5				236	Департамент энергетических систем			
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору				3		2	2	72	72	18	18	54						2								
+	2.1.4.1	Специальные разделы термодинамики и теории теплообмена				3		2	2	72	72	18	18	54							2				236	Департамент энергетических систем		
-	2.1.4.2	Расчет энергоэффективности и эксергетический анализ теплотехнологических процессов				3		2	2	72	72	18	18	54							2				236	Департамент энергетических систем		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины				3		2	2	72	72	18	18	54						2								
+	2.1.5.1	Основы научных исследований				3		2	2	72	72	18	18	54							2				236	Департамент энергетических систем		
2.2. Практика									6	6	216	216	18		198						6							
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					4	6	6	216	216	18		198								6			236	Департамент энергетических систем		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									4	4	144	144	18		18	108			1	1	1	1						
+	2.3.1	История и философия науки	1					1	1	36	36			36				1							140	Департамент философии и религиоведения		
+	2.3.2	Иностранный язык	2					1	1	36	36			36					1						142	Академический департамент английского языка		
+	2.3.3	Теоретическая и прикладная теплотехника	3					1	1	36	36			36						1					236	Департамент энергетических систем		
+	2.3.4	Педагогическая практика				4		1	1	36	36	18	18								1				236	Департамент энергетических систем		
3. Итоговая аттестация									3	3	108	108	18		54	36								3				
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	8					3	3	108	108	18		54	36									3	236	Департамент энергетических систем		

