

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"
Отдел аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом БГТУ
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
Протокол № 4 от 30.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Иванов К.М.
"___" _____ 20__ г.

по программе аспирантуры

1.1.9.

1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

Кафедра: А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника
Факультет: "А" - Ракетно-космической техники

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИР

_____ / Матвеев С.А./

Декан фак. А

_____ / Юнаков Л.П./

Начальник ОА и Д

_____ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой А9

_____ / Тетерина И.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра						
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	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.	Код	Наименование
1. Научный компонент							205	205	7380	7380			7380			22	28	23	26	27	28	27	24			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							193	193	6948	6948			6948			21	26	22	24	26	26	26	22			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		48			193	193	6948	6948			6948			21	26	22	24	26	26	26	22	7	А9 - Плазماгозодинамика и теплотехника	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты							4	4	144	144			144					1		1		1		1		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения		2468			4	4	144	144			144				1		1		1		1	7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8	288	288			288			1	1	1	1	1	1	1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12345678			8	8	288	288			288			1	1	1	1	1	1	1	1	7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
2. Образовательный компонент							29	29	1044	1044	335	335	601	108		8	2	7	3.5	3	2.5	3				
2.1. Дисциплины (модули)							20	20	720	720	335	335	313	72		7	2	6		3		2				
+	2.1.1	Базовые дисциплины	13			13	7	7	252	252	130	130	103	19		4		3								
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	4	4	144	144	72	72	63	9		4								28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	3	3	108	108	58	58	40	10				3						29	Р10 - Философия	
+	2.1.2	Дисциплины (модули) обязательные	7	123			10	10	360	360	160	160	156	44		3	2	3				2				
+	2.1.2.1	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			3	3	108	108	36	36	62	10		3								26	Р1 - Менеджмент организации	
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	18	18	44	10				2						28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.1.2.3	Методология диссертационного исследования		3			3	3	108	108	66	66	32	10				3						14	Е7 - Механика деформируемого твердого тела	
+	2.1.2.4	Механика жидкости, газа и плазмы	7				2	2	72	72	40	40	18	14								2		7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору	5				3	3	108	108	45	45	54	9					3							
+	2.1.3.1	Специальная дисциплина №1 по профилю научной подготовки аспиранта		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3					7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
-	2.1.3.2	Специальная дисциплина №2 по профилю научной подготовки аспиранта		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3					7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	1				1	1	36	36	20	20	14	2		1										
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации		1			1	1	36	36	20	20	14	2		1								8	Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	
2.2. Практика							5	5	180	180			180						3		2					
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	108	108			108						3					7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			2	2	72	72			72							2				7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			108	36		1		1	0.5		0.5	1				
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	1				1	1	36	36			36			1								28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	3				1	1	36	36			36					1						29	Р10 - Философия	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	7				1	1	36	36			36									1		7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4		1	1	36	36				36				0.5		0.5				7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	
3. Итоговая аттестация							6	6	216	216			160	56									6			
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			160	56									6	7	А9 - Плазмагозодинамика и теплотехника	

