

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

План одобрен Ученым советом БГТУ
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова
Протокол № 7 от 27.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

2026

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ Суслин А.В./

Декан факультета А

/ Левихин А.А./

Начальник ОА и Д

/ Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой А9

/ Тетерина И.В./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шашурин А.Е.

27 05 2026 г.



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
1. Научный компонент																									
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																									
						205	205	7380	7380			7380			22	28	23	26	27	28	27	24			
						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 - Плазмогазодинамика 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 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																									
						8	8	288	288			288			1	1	1	1	1	1	1	1			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		12345678		8	8	288	288			288			1	1	1	1	1	1	1	1	7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
2. Образовательный компонент																									
2.1. Дисциплины (модули)																									
						29	29	1044	1044	251	251	695	98		6	4	6	3.5	3	2.5	4				
+	2.1.1	Базовые дисциплины	13			13	10	10	360	360	130	130	211	19	5	4	5		3		3				
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	72	72	99	9	5		5						28	Б5 - Теоретическая и прикладная лингвистика	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	5	5	180	180	58	58	112	10			5						29	Б4 - Философия и история России	
+	2.1.2	Дисциплины (модули) обязательные	7	22		7	7	757	757	76	76	111	31			4					3				
+	2.1.2.1	Искусственный интеллект и анализ данных		2			2	2	72	72	18	18	44	10											
+	2.1.2.2	Методология диссертационного исследования		2			2	2	72	72	18	18	44	10			2						24	И2 - Программная инженерия и интеллектуальные системы	
+	2.1.2.3	Механика жидкости, газа и плазмы	7				3	3	108	108	40	40	54	14			2						19	И2 - Инжиниринг и менеджмент качества	
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3		7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
+	2.1.3.1	Специальная дисциплина №1 по профилю научной подготовки аспиранта		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3						
-	2.1.3.2	Специальная дисциплина №2 по профилю научной подготовки аспиранта		5			3	3	108	108	45	45	54	9					3				7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины		1			1	1	36	36	20	20	14	2					3				7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации		1			1	1	36	36	20	20	14	2	1										
2.2. Практика																									
						5	5	180	180			180			1								8	Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	108	108			108					3		2					
+	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 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																									
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	1				1	1	36	36			36		1		1	0.5		0.5	1				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	3				1	1	36	36			36				1						28	Б5 - Теоретическая и прикладная лингвистика	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	7				1	1	36	36			36										29	Б4 - Философия и история России	
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4		1	1	36	36			36					0.5		0.5			7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	
3. Итоговая аттестация																									
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			160	56								6			
						6	6	216	216			160	56									6	7	А9 - Плазмогазодинамика и теплотехника	