

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 № 10 от 09.06.2025

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

И.о. ректора \_\_\_\_\_ Шашурин А.Е.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

**5.6.6.**

5.6.6. История науки и техники

Кафедра: А1 - Ракетостроение  
Факультет: "А"- Ракетно-космической техники

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

И.о. проректора по ОД

\_\_\_\_\_ / Суслин А.В./

И.о. декана факультета А

\_\_\_\_\_ / Левихин А.А./

Начальник ОА и Д

\_\_\_\_\_ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой А1

\_\_\_\_\_ / Бородавкин В.А./



-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра			
				Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	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.
<b>1. Научный компонент</b>										145	145	5220	5220			5220			22	28	20	26	21	28		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>										136	136	4896	4896			4896			21	26	19	24	20	26		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	1.1		46			136	136	4896	4896			4896				21	26	19	24	20	26	1	A1 - Ракетостроение	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>										3	3	108	108			108				1		1		1		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения	1.2		246			3	3	108	108			108					1		1		1	1	A1 - Ракетостроение	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>										6	6	216	216			216			1	1	1	1	1	1		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	1.3		123456			6	6	216	216			216				1	1	1	1	1	1	1	A1 - Ракетостроение	
<b>2. Образовательный компонент</b>										29	29	1044	1044	261	261	685	98		6	4	9	3.5	4	2.5		
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>										20	20	720	720	261	261	397	62		5	4	8		3			
+	2.1.1	<b>Базовые дисциплины</b>	2.1	13			13	10	10	360	360	130	130	211	19			5		5						
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2.1	1			1	5	5	180	180	72	72	99	9			5						28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.1.1.2	История и философия науки	2.1	3			3	5	5	180	180	58	58	112	10				5					29	P10 - Философия	
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) обязательные</b>	2.1	5	22			7	7	252	252	76	76	142	34				4			3				
+	2.1.2.1	Искусственный интеллект и анализ данных	2.1		2			2	2	72	72	18	18	44	10				2					18	O7 - Информационные системы и программная инженерия	
+	2.1.2.2	Методология диссертационного исследования	2.1		2			2	2	72	72	18	18	44	10				2					19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества	
+	2.1.2.3	История науки и техники	2.1	5				3	3	108	108	40	40	54	14							3		1	A1 - Ракетостроение	
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9					3						
+	2.1.3.1	Научно-технические архивы	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9					3				1	A1 - Ракетостроение	
-	2.1.3.2	Источниковедение истории науки и техники	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9					3				1	A1 - Ракетостроение	
-	2.1.3.3	Методология и историография истории науки и техники	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9					3						
+	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>	2.1		1			1	1	36	36	20	20	14	2			1								
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации	2.1		1			1	1	36	36	20	20	14	2			1						8	E1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	
<b>2.2. Практика</b>										5	5	180	180			180						3		2		
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	2.2			4		3	3	108	108			108							3			1	A1 - Ракетостроение	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	2.2			6		2	2	72	72			72									2	1	A1 - Ракетостроение	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>										4	4	144	144			108	36		1		1	0.5	1	0.5		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	2.3	1				1	1	36	36			36				1						28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	2.3	3				1	1	36	36			36						1				29	P10 - Философия	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	2.3	5				1	1	36	36			36								1		1	A1 - Ракетостроение	
+	2.3.4	Аттестация по практике	2.3		6	4		1	1	36	36			36	36						0.5		0.5	1	A1 - Ракетостроение	
<b>3. Итоговая аттестация</b>										6	6	216	216			178	38							6		
+	3.1	Представление диссертации	3					6	6	216	216			178	38								6	1	A1 - Ракетостроение	

