

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



2.5.2.

2.5.2. Машиноведение

Кафедра: Н1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника
Факультет: "Н" - Робототехника и инновационная инженерия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Суслин А.В. / Суслин А.В./

И. о. зав. кафедрой Н1

Чернущ П.П. / Чернущ П.П./

Начальник ОА и Д

Туркина Н.Р. / Туркина Н.Р./

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	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.			з.е.	з.е.
1. Научный компонент																											
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																											
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		48			193	193	6948	6948				7380			21	28	23	26	27	28	27	24			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																											
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения		2468			4	4	144	144				144				1		1		1		1			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																											
+	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	1		
2. Образовательный компонент																											
2.1. Дисциплины (модули)																											
+	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								28	Б5 - Теоретическая и прикладная лингвистика	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	5	5	180	180	60	60	112	10					3						29	Б4 - Философия и история России	
+	2.1.2	Дисциплины (модули) обязательные	7	22		7	7	252	252	76	76	142	34					4					3				
+	2.1.2.1	Искусственный интеллект и анализ данных		2			2	2	72	72	18	18	44	10				2							24	И2 - Программная инженерия и интеллектуальные системы	
+	2.1.2.2	Методология диссертационного исследования		2			2	2	72	72	18	18	44	10				2							19	И2 - Инжиниринг и менеджмент качества	
+	2.1.2.3	Машиноведение	7				3	3	108	108	40	40	54	14								3			17	И1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника	
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору		5			3	3	108	108	45	45	54	9						3							
+	2.1.3.1	Электрогидропривод. Системы гидроавтоматики		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3				17	И1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника	
-	2.1.3.2	Гидравлические машины		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3				17	И1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника	
-	2.1.3.3	Гидро- и пневмопривод		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3						
+	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																											
+	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					17	И1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника
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										1			29	Б4 - Философия и история России
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4		1	1	36	36			36									0.5		0.5		17	И1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника
3. Итоговая аттестация																											
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			160	56										6			
							6	6	216	216			160	56										6		17	И1 - Системы приводов, мехатроника и робототехника