

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

2.5.2.

2.5.2. Машиноведение

Кафедра: И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника
Факультет: "А"- Ракетно-космической техники

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о проректора по ОД

_____ / Суслин А.В./

Декан факультета И

_____ / Страхов С.Ю./

Начальник ОА и Д

_____ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой И8

_____ / Стажков С.М./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	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	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8	Код
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	1.1		48			193	193	6948	6948			6948				21	26	22	24	26	26	26	22	17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника		
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	1.2		2468			4	4	144	144			144				1		1		1		1	17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
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	1.3		12345678			8	8	288	288			288				1	1	1	1	1	1	1	1	17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника		
2. Образовательный компонент										29	29	1044	1044	251	251	695	98		6	4	6	3.5	3	2.5	4				
2.1. Дисциплины (модули)										20	20	720	720	251	251	407	62		5	4	5		3		3				
+	2.1.1	Базовые дисциплины	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	Р7 - 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	Р10 - Философия			
+	2.1.2	Дисциплины (модули) обязательные	2.1	7	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	О7 - 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	О2 - Инжиниринг и менеджмент качества			
+	2.1.2.3	Машиноведение	2.1	7				3	3	108	108	40	40	54	14								3		17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3							
+	2.1.3.1	Электрогидропривод. Системы гидроавтоматики	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3			17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
-	2.1.3.2	Гидравлические машины	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3			17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
-	2.1.3.3	Гидро- и пневмопривод	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3							
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	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	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)	2.2			4		3	3	108	108			108						3					17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
+	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			17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
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	2.3	1				1	1	36	36			36			1								28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	2.3	3				1	1	36	36			36				1							29	Р10 - Философия			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	2.3	7				1	1	36	36			36									1		17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
+	2.3.4	Аттестация по практике	2.3		6	4		1	1	36	36			36					0.5		0.5				17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			
3. Итоговая аттестация										6	6	216	216			160	56							6					
+	3.1	Представление диссертации	3					6	6	216	216			160	56									6	17	И8 - Системы приводов, мехатроника и робототехника			

