

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Шацурин А.Е.
"23 05" 2026 г.



2.2.16.

2.2.16. Радиолокация и радионавигация

Кафедра: И4 - Радиозлектронные системы управления
Факультет: "И" - Информационные и управляющие системы

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 И

/ Страхов С.Ю./

Начальник ОА и Д

/ Туркина Н.Р./

И. о. зав. кафедрой И4

/ Сотникова Н.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																										
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	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																								
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							
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		48			193	193	6948	6948			6948																																				
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты																							4	4	144	144			144																				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения		2468			4	4	144	144			144																																				
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																																				
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	13			13	10	10	360	360	130	130	211	19																																			
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	72	72	99	9																																			
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	5	5	180	180	58	58	112	10			5							28	Б5 - Теоретическая и прикладная лингвистика																								
+	2.1.2	Дисциплины (модули) обязательные	7	22			7	7	257	257	76	76	112	34				5							29	Б4 - Философия и история России																							
+	2.1.2.1	Искусственный интеллект и анализ данных		2			2	2	72	72	18	18	44	10			4					3																											
+	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	Радиолокация и радионавигация	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				16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																							
+	2.1.3.1	Научно-производственный цикл радиоэлектронных средств		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3																												
-	2.1.3.2	Современные проблемы радиоэлектроники		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3					16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																						
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины		1			1	1	36	36	20	20	14	2							3					16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																						
+	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																		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						16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																					
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			2	2	72	72			72								2						16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																					
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															28	Б5 - Теоретическая и прикладная лингвистика																				
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	3				1	1	36	36			36						1									29	Б4 - Философия и история России																				
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	7				1	1	36	36			36															16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																				
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4		1	1	36	36			36								1						16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																					
3. Итоговая аттестация																							6	6	216	216			160	56											0.5							16	И4 - Радиоэлектронные системы управления
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			160	56														6																					
							6	6	216	216			160	56													6	16	И4 - Радиоэлектронные системы управления																				