

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 Шатуринов А.Е.  
"27 05 2026"

2.10.3.

Направление 2.10.3. Безопасность труда

Кафедра: Е5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика

Факультет: "Е" - Оружие и системы вооружения

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2026

Федеральные государственные  
требования

№ 445 от 11.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

/ Суслин А.В./

Декан факультета Е

/ Знаменский Е.А./

Начальник ОА и Д

/ Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой Е5

/ Олейников А.Ю./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
I	=	=	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
II	н	н	н	э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
III	н	н	н	э	э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				
IV	Г	Г	Г	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

## Сводные данные

	Дисциплины (модули)	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	6	6 3/6	12 3/6	6		6	6		6	24 3/6
П	Практика					2 4/6	2 4/6		2	2	4 4/6
Н	Научный компонент	16	9 3/6	25 3/6	16	13 2/6	29 2/6	16	11	27	81 5/6
Э	Промежуточная аттестация	4	2	6	4	2	6	4		4	16
Г	Итоговая аттестация								3	3	3
К	Каникулы		8	8		8	8		10	10	26
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			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.	Код	Наименование
<b>1. Научный компонент</b>																							
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																							
						145	145	5220	5220			5220			22	28	20	26	21	28			
						136	136	4896	4896			4896			21	26	19	24	20	26			
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		46				136	136	4896	4896			4896							12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
<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		246				3	3	108	108			108			1		1		12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
<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		123456				6	6	216	216			216			1	1	1	1	12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
<b>2. Образовательный компонент</b>																							
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																							
						20	20	720	720	261	261	685	98		6	4	9	3.5	4	2.5			
+	2.1.1	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>13</b>			<b>13</b>		10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>211</b>	<b>19</b>	5	4	8		3			
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1		5	5	180	180	72	72	99	9	5					29	B5 - Теоретическая и прикладная лингвистика	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3		5	5	180	180	58	58	112	10			5			29	B4 - Философия и история России	
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) обязательные</b>	<b>5</b>	<b>22</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>142</b>	<b>34</b>		4			3			
+	2.1.2.1	Искусственный интеллект и анализ данных		2				2	2	72	72	18	18	44	10		2				24	H2 - Программная инженерия и интеллектуальные системы	
+	2.1.2.2	Методология диссертационного исследования		2				2	2	72	72	18	18	44	10		2				19	I2 - Инжиниринг и менеджмент качества	
+	2.1.2.3	Безопасность труда	5					3	3	108	108	40	40	54	14					3	12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
+	2.1.3	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>		<b>3</b>				<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>9</b>			3					
+	2.1.3.1	Основы промышленной токсикологии		3				3	3	108	108	55	55	44	9			3			12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
-	2.1.3.2	Специальная оценка условий труда		3				3	3	108	108	55	55	44	9			3			12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
+	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>1</b>				<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	1							
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации		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)			4			3	3	108	108			108					3		12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6				2	2	72	72			72						2	12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
<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	1					1	1	36	36			36		1					28	B5 - Теоретическая и прикладная лингвистика	
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	3					1	1	36	36			36				1			29	B4 - Философия и история России	
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	5					1	1	36	36			36						1	12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4			1	1	36	36			36				0.5		0.5	12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	
<b>3. Итоговая аттестация</b>																							
						6	6	216	216			178	38							6			
+	3.1	Представление диссертации						6	6	216	216			178	38					6	12	E5 - Техносферная безопасность и вычислительная механика	