

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

2.10.3.

Направление 2.10.3. Безопасность труда

Кафедра: Е5 - Экология и производственная безопасность
Факультет: "Е" - Оружие и системы вооружения

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 445 от 11.05.2022

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по ОД

_____ / Суслин А.В./

И.о. декана Е

_____ / Знаменский Е.А./

Начальник ОА и Д

_____ / Туркина Н.Р./

И.о. зав. кафедрой Е5

_____ / Олейников А.Ю./

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра				
				Экзам	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		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзам	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		
1. Научный компонент								145	145	5220	5220			5220				22	28	20	26	21	28			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								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	12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								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	12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								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	12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
2. Образовательный компонент								29	29	1044	1044	261	261	685	98			6	4	9	3.5	4	2.5			
2.1. Дисциплины (модули)								20	20	720	720	261	261	397	62			5	4	8		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	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	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	Безопасность труда	2.1	5				3	3	108	108	40	40	54	14						3		12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9				3							
+	2.1.3.1	Основы промышленной токсикологии	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9				3				12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
-	2.1.3.2	Специальная оценка условий труда	2.1		3			3	3	108	108	55	55	44	9				3				12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
+	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			12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
+	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	12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								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	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	5				1	1	36	36			36							1		12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
+	2.3.4	Аттестация по практике	2.3		6	4		1	1	36	36			36						0.5		0.5	12	Е5 - Экология и производственная безопасность		
3. Итоговая аттестация								6	6	216	216			178	38							6				
+	3.1	Представление диссертации	3					6	6	216	216			178	38							6	12	Е5 - Экология и производственная безопасность		

