

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

2.5.6.

2.5.6. Технология машиностроения

Кафедра: Е2 - Технология и производство артиллерийского вооружения
Факультет: "Е" - Оружие и системы вооружения

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./

И.о. декана факультета Е

_____ / Знаменский Е.А./

Начальник ОА и Д

_____ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой Е2

_____ / Федосов А.В./

-	-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	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	11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
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	11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
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	11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
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	P7 - 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	P10 - 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	O7 - 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	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества		
+	2.1.2.3	Технология машиностроения	2.1	7				3	3	108	108	40	40	54	14									3		11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3							
+	2.1.3.1	Технологическая оснастка	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3				11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
-	2.1.3.2	Современные технологии холодной штамповки	2.1		5			3	3	108	108	45	45	54	9							3				11	E4 - Высокоэнергетические устройства автоматических систем		
+	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	E1 - 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						11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
+	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				11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
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	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	2.3	3				1	1	36	36			36					1							29	P10 - Философия		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	2.3	7				1	1	36	36			36										1		11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
+	2.3.4	Аттестация по практике	2.3		6	4		1	1	36	36			36							0.5		0.5			11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		
3. Итоговая аттестация										6	6	216	216			160	56								6				
+	3.1	Представление диссертации	3					6	6	216	216			160	56										6	11	E2 - Технология и производство артиллерийского вооружения		

