

**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 № 5 от 26.06.2024

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Ректор \_\_\_\_\_ Иванов К.М.  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

**2.5.22.**

2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Кафедра: О2 - Инжиниринг и менеджмент качества  
Факультет: "О" - Естественнонаучный

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по Од и Ц

\_\_\_\_\_ / Шашурин А.Е./

И.о. декана фак. О

\_\_\_\_\_ / Матвеев П.В./

Начальник ОА и Д

\_\_\_\_\_ / Туркина Н.Р./

И.о. зав. кафедрой О2

\_\_\_\_\_ / Иванова О.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	э	э	э	э	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	э	э	э	э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
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	э	э	э	э	п	п	п	п	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	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	26	26	<b>52</b>	156
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

Июль				Август			
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Кур	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	
<b>1. Научный компонент</b>								145	145	5220	5220			5220			22
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								136	136	4896	4896			4896			21
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		46			136	136	4896	4896			4896			21	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>								3	3	108	108			108			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения		246			3	3	108	108			108				
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								6	6	216	216			216			1
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456			6	6	216	216			216			1	
<b>2. Образовательный компонент</b>								29	29	1044	1044	345	345	591	108		8
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								20	20	720	720	345	345	303	72		7
+	2.1.1	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>13</b>				<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>252</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>103</b>	<b>19</b>	4	
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	4	4	144	144	72	72	63	9		4	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	3	3	108	108	58	58	40	10			
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) обязательные</b>	<b>5</b>	<b>122</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>156</b>	<b>44</b>		3	
+	2.1.2.1	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			3	3	108	108	36	36	62	10		3	
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	18	18	44	10			
+	2.1.2.3	Методология диссертационного исследования		2			3	3	108	108	66	66	32	10			
+	2.1.2.4	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	5				2	2	72	72	40	40	18	14			
+	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>			
+	2.1.3.1	Статистические методы контроля качества		3			3	3	108	108	55	55	44	9			
-	2.1.3.2	Планирование многофакторного экспериментального исследования		3			3	3	108	108	55	55	44	9			
+	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	
<b>2.2. Практика</b>								5	5	180	180			180			
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	108	108			108				
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			2	2	72	72			72				
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								4	4	144	144			108	36		1
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	1				1	1	36	36			36			1	

+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	3				1	1	36	36			36		
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	5				1	1	36	36			36		
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4		1	1	36	36				36	
<b>3.Итоговая аттестация</b>							6	6	216	216			178	38	
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			178	38	

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
28	20	26	21	28		
26	19	24	20	26		
26	19	24	20	26	19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
1		1		1		
1		1		1	19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
5	7	3.5	3	2.5		
5	6		2			
	3					
					28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики
	3				29	P10 - Философия
5			2			
					26	P1 - Менеджмент организации
2					28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики
3					14	E7 - Механика деформируемого твердого тела
			2		19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
	3					
	3				19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
	3				19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
					8	E1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
		3		2		
		3			19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
				2	19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
	1	0.5	1	0.5		
					28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики

	1				29	P10 - Философия
			1		19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
		0.5		0.5	19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества
				6		
				6	19	O2 - Инжиниринг и менеджмент качества