

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 № 2 от 19.04.2023

5.6.6.

Кафедра: А1 - Ракетостроение  
Факультет: "А"- Ракетно-космической техники

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

5.6.6. История науки и техники

Год начала освоения


2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИР

 / Матвеев С.А./

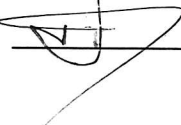
Декан

 / Юнаев Л.П./

Начальник ОА и Д

 / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой

 / Бородавкин В.А./

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов К.М.

"19" 04 2023 г.



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь			Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
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	45	46	47	48	49	50	51	52					
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	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	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	Н	Н	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	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	Н	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	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=						

## 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)	5 4/6	2 4/6	8 2/6	7		7	5 2/6		5 2/6	20 4/6
П	Практика					2 4/6	2 4/6		1 2/6	1 2/6	4
Н	Научный компонент	16 2/6	13 2/6	29 4/6	15	13 2/6	28 2/6	16 4/6	12 4/6	29 2/6	87 2/6
Э	Промежуточная аттестация	4	2	6	4	2	6	4		4	16
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		8	8	24
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	
			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.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование				
<b>1. Научный компонент</b>								<b>145</b>	<b>145</b>	<b>5220</b>	<b>5220</b>			<b>5220</b>			<b>22</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>28</b>													
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								<b>136</b>	<b>136</b>	<b>4896</b>	<b>4896</b>			<b>4896</b>			<b>21</b>	<b>26</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>26</b>													
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		46			136	136	4896	4896			4896			21	26	19	24	20	26							12	A1 - Ракетостроение						
<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															12	A1 - Ракетостроение						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>								6	6	216	216	12		204			1	1	1	1	1	1													
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			123456		6	6	216	216	12		204			1	1	1	1	1	1						12	A1 - Ракетостроение							
<b>2. Образовательный компонент</b>								<b>29</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>1044</b>	309	309	663	72		8	2	10	4	3	2													
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	297	297	<b>351</b>	72		8	2	10	4	3	2													
+	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>104</b>	<b>104</b>	<b>129</b>	<b>19</b>		5		4																	
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	4	4	144	144	72	72	63		9	4											28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики							
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	3	108	108	32	32	66		10				3									29	P10 - Философия							
+	2.1.2	<b>Дисциплины (модули) обязательные</b>	<b>5</b>	<b>123</b>			<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>178</b>	<b>44</b>		3	2	3		3															
+	2.1.2.1	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			3	3	108	108	36	36	62		10	3											26	P1 - Менеджмент организации							
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	18	18	44		10		2										28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики							
+	2.1.2.3	Методология диссертационного исследования		3			3	3	108	108	66	66	32		10			3									14	E7 - Механика деформируемого твердого тела							
+	2.1.2.4	История науки и техники	5				2	2	72	72	18	18	40		14					2							12	A1 - Ракетостроение							
+	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	Методология и историография истории науки и техники		3			3	3	108	108	55	55	44		9			3									12	A1 - Ракетостроение							
-	2.1.3.2	Источниковедение истории науки и техники		3			3	3	108	108	55	55	44		9			3																	
-	2.1.3.3	Научно-технические архивы		3			3	3	108	108	55	55	44		9			3									12	A1 - Ракетостроение							
-	2.1.4(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>					1	1	36	36	20	20	14	2			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>								<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>			<b>180</b>																					
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			4		3	3	108	108			108					3									12	A1 - Ракетостроение							
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		6			2	2	72	72			72													2	12	A1 - Ракетостроение							
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>								<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>		<b>132</b>																					
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	1				1	1	36	36	4		32			1											28	P7 - Теоретической и прикладной лингвистики							
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	3				1	1	36	36	4		32					1									29	P10 - Философия							
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по научной специальности	5				1	1	36	36	4		32							1							12	A1 - Ракетостроение							
+	2.3.4	Аттестация по практике		6	4		1	1	36	36			36											0,5		0,5									
<b>3. Итоговая аттестация</b>								<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>160</b>	<b>56</b>																				
+	3.1	Представление диссертации					6	6	216	216			160	56												6									
																									6	12	A1 - Ракетостроение								