

**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 № 4 от 30.06.2023

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

по программе аспирантуры

**5.2.3.**

**5.2.3. Региональная и отраслевая экономика**

Кафедра: Р4 - Экономика, организация и управление производством  
Факультет: "Р" - Международного промышленного менеджмента и коммуникации

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по НР и ИР

\_\_\_\_\_ / Матвеев С.А./

И.о. декана фак. Р

\_\_\_\_\_ / Шматко А.Д./

Начальник ОА и Д

\_\_\_\_\_ / Туркина Н.Р./

Зав. кафедрой Р4

\_\_\_\_\_ / Ивченко Б.П./

## 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	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
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	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
III	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	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	

## Сводные данные

		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	<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	Контроль	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>123</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		3				3	3	108	108	66	66	32	10	
+	2.1.2.4	Региональная и отраслевая экономика	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	Специальная дисциплина №1 по профилю научной подготовки аспиранта		3				3	3	108	108	55	55	44	9	
-	2.1.3.2	Специальная дисциплина №2 по профилю научной подготовки аспиранта		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	

с 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	27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
1		1		1		
1		1		1	27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
1	1	1	1	1		
1	1	1	1	1	27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
2	10	3.5	3	2.5		
2	9		2			
	3					
					28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики
	3				29	Р10 - Философия
2	3		2			
					26	Р1 - Менеджмент организации
2					28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики
	3				14	Е7 - Механика деформируемого твердого тела
			2		27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
	3					
	3				27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
	3				27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
					8	Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
		3		2		
		3			27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
				2	27	Р4 - Экономика, организация и управление производством
	1	0.5	1	0.5		
					28	Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики

	1			29	P10 - Философия	
			1	27	P4 - Экономика, организация и управление производством	
		0.5		0.5	27	P4 - Экономика, организация и управление производством
				6		
				6	27	P4 - Экономика, организация и управление производством

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов					Семестр 1				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	
Считать в плане	Индекс	Наименование																
<b>1. Научный компонент</b>								145	145	5220	5220		5220		22	792		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>								136	136	4896	4896		4896		21	756		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		46			136	136	4896	4896		4896		21	756			
<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	36		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123456			6	6	216	216		216		1	36			
<b>2. Образовательный компонент</b>								29	29	1044	1044	345	591	108	8	288	18	90
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>								20	20	720	720	345	303	72	7	252	18	90
+	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>103</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	
+	2.1.1.1	Иностранный язык	1			1	4	4	144	144	72	63	9	4	144		72	
+	2.1.1.2	История и философия науки	3			3	3	3	108	108	58	40	10					
+	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>160</b>	<b>156</b>	<b>44</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	
+	2.1.2.1	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			3	3	108	108	36	62	10	3	108	18	18	
+	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		2			2	2	72	72	18	44	10					
+	2.1.2.3	Методология диссертационного исследования		3			3	3	108	108	66	32	10					
+	2.1.2.4	Региональная и отраслевая экономика	5				2	2	72	72	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>44</b>	<b>9</b>					
+	2.1.3.1	Специальная дисциплина №1 по профилю научной подготовки аспиранта		3			3	3	108	108	55	44	9					
-	2.1.3.2	Специальная дисциплина №2 по профилю научной подготовки аспиранта		3			3	3	108	108	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>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>36</b>		<b>20</b>	
+	2.1.4.1(Ф)	Образовательное право Российской Федерации		1			1	1	36	36	20	14	2	1	36		20	
<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	36		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	1				1	1	36	36		36		1	36			

+	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 3							Закрепленная кафедра
Семестр 6							
Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	Наименование
	28	1008			1008		
	26	936			936		
	26	936			936		Р4 - Экономика, организация и управление производством
	1	36			36		
	1	36			36		Р4 - Экономика, организация и управление производством
	1	36			36		
	1	36			36		Р4 - Экономика, организация и управление производством
14	2.5	90			72	18	
14							
							Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики
							Р10 - Философия
<b>14</b>							
							Р1 - Менеджмент организации
							Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики
							Е7 - Механика деформируемого твердого тела
14							Р4 - Экономика, организация и управление производством
							Р4 - Экономика, организация и управление производством
							Р4 - Экономика, организация и управление производством
							Е1 - Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
	2	72			72		
							Р4 - Экономика, организация и управление производством
	2	72			72		Р4 - Экономика, организация и управление производством
	0.5	18				18	
							Р7 - Теоретической и прикладной лингвистики

							Р10 - Философия
							Р4 - Экономика, организация и управление производством
	0.5	18				18	Р4 - Экономика, организация и управление производством
	6	216			178	38	
	6	216			178	38	Р4 - Экономика, организация и управление производством