

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет  
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"  
Факультет Международного промышленного менеджмента и коммуникации

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ  
АСПИРАНТОВ

План одобрен Ученым советом вуза  
Прот. окол. № 6 от 27.09.2016

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

подготовки аспирантов

38.06.01

Направление 38.06.01 Экономика

Направленность - Организация производства (в промышленности)

**Кафедра:** Экономика, организация и управление производством

**От дел:** аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3г

**Виды деятельности**

- Научно-исследовательская
- Преподавательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 898

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИКТ \_\_\_\_\_ / Матвеев С.А. /

Декан \_\_\_\_\_ / Шматко А.Д. /

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_ / Ильина Н.П. /

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Курашева Н.А. /



	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			Закрепленная кафедра	
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Код	Наименование
											Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль							
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			1			1	180	180	72	108		5	5	5			22	Теоретическая и прикладная лингвистика
15	Б1.Б.2	История и философия науки			2			2	144	144	58	76	10	4	4		4		23	Философия
23	Б1.В.ОД.1	Управление проектами				1			108	108	36	72		3	3	3			19	Менеджмент организаций
26	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе				1			108	108	36	72		3	3	3			18	Системы управления и компьютерные технологии
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы				2			72	72	18	54		2	2		2		20	Глобалистика и геополитика
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники				2			108	108	68	36	4	3	3		3		23	Философия
35	Б1.В.ОД.5	Организация производства (в промышленности)			3				72	72	8	64		2	2			2	21	Экономика, организация и управление производством
43	Б1.В.ДВ.1.1	Управление затратами				1			144	144	16	128		4	4	4			21	Экономика, организация и управление производством
46	Б1.В.ДВ.1.2	Оперативное производственное планирование				1			144	144	16	128		4	4	4			21	Экономика, организация и управление производством
50	Б1.В.ДВ.2.1	Национальные инновационные системы				2			144	144	16	128		4	4		4		21	Экономика, организация и управление производством
53	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика НИОКР				2			144	144	16	128		4	4		4		21	Экономика, организация и управление производством
64	Б2.1	Педагогическая практика	Баз	V			2		144	144		144		4	4		4		21	Экономика, организация и управление производством
65	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	V			3		36	36		36		1	1			1	21	Экономика, организация и управление производством
71	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Баз	V			3		2376	2376		2376		66	66	45	21		21	Экономика, организация и управление производством
72	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			3		2520	2520		2520		70	70		22	48	21	Экономика, организация и управление производством
82	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3				108	108		80	28	3	3			3	21	Экономика, организация и управление производством
90	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар						216	216				6	6			6	21	Экономика, организация и управление производством
96	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации				2			36	36	36			1	1		1		8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам															Итого часов в электронной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Код	Наименование					
													в том числе					Часов					Часов									Часов		
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
4	Итого	4	8	1	2	6516	6516	364	5894	42	181	181	62	98	380	60	120	76	294	14	61	4	4	4	144	28	60	-	-	48.9%				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	7	1	2	6480	6480	328	5894	42	180	180	62	98	380	60	120	40	294	14	60	4	4	4	144	28	60	-	-	43.3%				
9	Б=30% В=70% ДВ(от В)=38%						30%	68%	1%																									
11	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	6		2	1080	1080	328	738	14	30	30	62	98	380	15	120	40	294	14	13	4	4	4	64	28	60	-	-	43.3%				
12	Б1.Б.1 Базовая часть	2			2	324	324	130	184	10	9	9			72	108	5	58		76	10	4						-	-	55.4%				
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1			1	180	180	72	108		5	5			72	108	5			76	10	4						36	-	100%	22	Теоретическая и прикладная лингвистика	УК-3; 4, 5, 6	
15	Б1.Б.2 История и философия науки	2			2	144	144	58	76	10	4	4					58		76	10	4						36	-		23	Философия	УК-1, 2, 5, 6		
20	Б1.В. Вариативная часть	1	6			756	756	198	554	4	21	21	62	26	272	10	62	40	218	4	9	4	4	4	64	28	60	-	-	35.4%				
22	Б1.В.ОД.1 Обязательные дисциплины	1	4			468	468	166	298	4	13	13	54	18	144	6	54	32	90	4	5	4	4	4	64	28	60	-	-	32.5%				
23	Б1.В.ОД.1 Управление проектами	1				108	108	36	72		3	3	36		72		3											36	-		19	Менеджмент организаций	УК-1, 3	
26	Б1.В.ОД.2 Инновационные образовательные технологии в высшей школе	1				108	108	36	72		3	3	18	18	72		3											36	50%		18	Системы управления и компьютерные технологии	ОПК-3	
29	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика высшей школы	2				72	72	18	54		2	2			18			54		2								36			20	Глобалистика и геополитика	ОПК-3; УК-2, 4, 5, 6	
32	Б1.В.ОД.4 Методологические основания и проблемы развития науки и техники	2				108	108	68	36	4	3	3			36		32	36	4	3								36	47.1%		23	Философия	УК-1, 2, 5, 6	
35	Б1.В.ОД.5 Организация производства (в промышленности)	3				72	72	8	64		2	2										4	4	64	28	60	36	50%		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1; ПК-1, 2, 3		
40	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2				288	288	32	256		8	8	8	8	128	4	8	8	128		4							-	-	50%				
43	1 Управление затратами	1				144	144	16	128		4	4	8	8	128		4											36	50%		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1; ПК-2, 3	
46	2 Оперативное производственное планирование	1				144	144	16	128		4	4	8	8	128		4											36	50%		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1; ПК-2	
50	1 Национальные инновационные системы	2				144	144	16	128		4	4					8	8	128		4							36	50%		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1; ПК-1	
53	2 Экономика НИОКР	2				144	144	16	128		4	4					8	8	128		4							36	50%		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1; ПК-1	
59	Итого по Блокам 2 и 3	1	1			5076	5076		5076		141	141					45											49	-					
62	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов													
63	Б2 Блок 2 «Практика»	1	1			180	180		180		5	5					2	2/3	144	144	4		2/3	36	36	1			36	1.50		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-3; ПК-4
64	Б2.1 Педагогическая практика	Баз	V		2	144	144		144		4	4					2	2/3	144	144	4		2/3	36	36	1			36	1.50		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3
65	Б2.2 Научно-исследовательская практика	Бар	V	3		36	36		36		1	1										2/3	36	36	1			36	1.50		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1, 2; ПК-1, 2, 3	
69	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов													
70	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					4896	4896		4896		136	136	30				45	28	2/3	144	144	43	32	1728	1728	48								
71	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Баз	V	3		2376	2376		2376		66	66	30				45	14		756	756	21						36	1.50		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1, 2; ПК-2, 3	
72	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Бар	V	3		2520	2520		2520		70	70					14	2/3	792	792	22	32	1728	1728	48			36	1.50		21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1, 2; ПК-2, 3	
76	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов															
77	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		324		80	28	9	9									6					9	-					
80	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов														
81	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		108		80	28	3	3									80	28	3									
82	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3				108	108		108		80	28	3	3									80	28	3				36			21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-3; ПК-4; УК-2, 1, 5, 6, 4
87	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Часов					Часов													
89	Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216		216		6	6											4					6						

90	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар				216	216				6	6											4	216			6	36	1,50			21	Экономика, организация и управление производством	ОПК-1, 2; ПК-2, 3	
91	-																																			
93	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции				
94							По ЗЕТ	По плану	Контр кт.Ф.	СР	Контр	Эксп	Факт																							
95	ФТД	Факультативы	1				36	36	36			1	1																							
96	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации	2				36	36	36			1	1																							
99	-																																			
																																		8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие	УК-3, 6

1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.5	Организация производства (в промышленности)
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление затратами
	Б1.В.ДВ.1.2	Оперативное производственное планирование
	Б1.В.ДВ.2.1	Национальные инновационные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика НИОКР
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
4	ПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-практическую работу по организации производственных процессов, оценке факторов определяющих тенденции инновационного развития предприятий
	Б1.В.ОД.5	Организация производства (в промышленности)
	Б1.В.ДВ.2.1	Национальные инновационные системы
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика НИОКР
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
5	ПК-2	готовностью организовать работу по внедрению современных научных методов организации производства, реализации принципов производственного менеджмента, включая подготовку кадрового обеспечения и эффективность форм организации труда
	Б1.В.ОД.5	Организация производства (в промышленности)
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление затратами
	Б1.В.ДВ.1.2	Оперативное производственное планирование
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)

	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-3	умением экономически обосновать необходимость разработки и внедрения ресурсосберегающих и экологических производственных систем
	Б1.В.ОД.5	Организация производства (в промышленности)
	Б1.В.ДВ.1.1	Управление затратами
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-4	умением разрабатывать и реализовывать образовательные и рабочие программы по направлению "Экономика" и отдельным дисциплинам и курсам (Экономика предприятий, Организация производства, Управление затратами, Оперативное производственное планирование и др.)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
8	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Управление проектами
	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.2	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Управление проектами
	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации
11	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
12	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	Иностранный язык

13

Б1.Б.2	История и философия науки
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.1	Иностранный язык
Б1.Б.2	История и философия науки
Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации

\*





ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам					
	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		61		60	
Всего	60		61		60	
1	Б1.Б.1□ Иностранный язык□ [Экз, Реф]	5	Б1.Б.2□ История и философия науки□ [Экз, Реф]	4	Б1.В.ОД.5□ Организация производства (в промышленности)□	2
2					Блок 2 «Практики»□ [За]	1
3						
4						
5						
6	Б1.В.ОД.1□ Управление проектами□ [За]	3	Б1.В.ОД.3□ Психология и педагогика высшей школы□ [За]	2		
7			Б1.В.ОД.4□ Методологические основания и проблемы развития науки и техники□ [За]	3		
8						
9	Б1.В.ОД.2□ Инновационные образовательные технологии в высшей школе□ [За]	3	Б1.В.ДВ.2.1□ Национальные инновационные системы□ [За]□ (Экономика НИОКР)	4		
10						
11						
12	Б1.В.ДВ.1.1□ Управление затратами□ [За]□ (Оперативное производственное планирование)	4				
13						
14						
15						

16		Блок 2 «Практикум» [Зач]	4
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27		Блок 3 «Научные исследования»	48
28			
29			
30			
31			
32			
33			

34			
35			
36			
37			
38	Блок 3 «Научные исследования»	45	
39		Блок 3 «Научные исследования»	43
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			

52			
53			
54			
55			
56			Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» □ 9 [Экз]
57			
58			
59			
60			
61		ФТД.1 □ Образовательное право Российской Федерации □ 1 [За]	

Код	Наименование кафедры
1	Ракетостроение
2	Технология конструкционных материалов и производство ракетно-космической техники
3	Космические аппараты и двигатели
4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
5	Процессы управления
6	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
7	Плазмогазодинамика и теплотехника
8	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
9	Технология и производство артиллерийского вооружения
10	Средства поражения и боеприпасы
11	Высокоэнергетические устройства автоматических систем
12	Автономные информационные и управляющие системы
13	Механика деформируемого твердого тела
14	Лазерная техника
15	Инжиниринг и менеджмент качества
16	Радиоэлектронные системы управления
17	Прикладная механика, автоматика и управление
18	Системы управления и компьютерные технологии
19	Менеджмент организаций
20	Глобалистика и геополитика
21	Экономика, организация и управление производством
22	Теоретическая и прикладная лингвистика
23	Философия
24	Экология и безопасность жизнедеятельности
25	Высшая математика

