

МИНОБРНАУКИ РФ

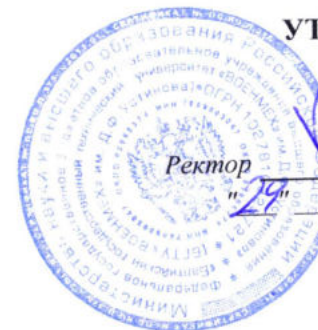
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Балтийский государственный технический университет
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова"
Факультет А - Ракетно-космической техники

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 15.09.2021



Ректор

" 27 "

10

Иванов К.М.

2021 г.

24.06.01

Направление 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

Направленность - Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов

Кафедра: Ракетостроение

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Преподавательская

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 890

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИР

 / Матвеев С.А./

Декан

 / Юнаев Л.П./

Зав.кафедрой

 / Бородавкин В.А./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 / Туркина Н.Р./

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	Курс 4	Курс 5	Код	Наименование	
								конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль										
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			1	180	180	26	108	46	5	5	5				P7	Теоретическая и прикладная лингвистика	
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2			2	144	144	20	114	10	4	4		4			P10	Философия	
23	Б1.В.ОД.1	Управление проектами		1			108	108	14	94		3	3	3				P1	Менеджмент организаций	
26	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			108	108	16	92		3	3	3				И5	Информационные системы и программная инженерия	
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы		2			72	72	8	64		2	2		2			P7	Теоретическая и прикладная лингвистика	
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники		3			108	108	18	86	4	3	3		2	1		P10	Философия	
35	Б1.В.ОД.5	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	5				72	72	14	53	5	2	2				2	A1	Ракетостроение	
43	Б1.В.ДВ.1.1	Технологии компьютерного проектирования и инженерного анализа		1			72	72	15	54	3	2	2	2				A1	Ракетостроение	
46	Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерные системы инженерного проектирования и технологической подготовки производства: введение в CALS технологии		1			72	72	15	54	3	2	2	2				A1	Ракетостроение	
50	Б1.В.ДВ.2.1	Процесс горения химических ракетных топлив и методы его исследования		1			72	72	14	51	7	2	2	2				A3	Космические аппараты и двигатели	
53	Б1.В.ДВ.2.2	Теоретические основы структурно-параметрической оптимизации энергодвигательных систем космических аппаратов		1			72	72	14	51	7	2	2	2				A3	Космические аппараты и двигатели	
57	Б1.В.ДВ.3.1	Процессы воздействия естественных и техногенных факторов космического пространства на космические аппараты		2			72	72	14	51	7	2	2		2			A3	Космические аппараты и двигатели	
60	Б1.В.ДВ.3.2	Электрофизические основы внутрикамерных процессов ракетных двигателей		2			72	72	14	51	7	2	2		2			A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	
64	Б1.В.ДВ.4.1	Проектирование конструкций из композиционных материалов		3			72	72	27	45		2	2			2		A3	Космические аппараты и двигатели	
67	Б1.В.ДВ.4.2	Основы безопасности и риска при создании и испытании ракетных двигателей больших тяг		3			72	72	27	45		2	2			2		A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	
78	Б2.1	Педагогическая практика	Вар	V		2	144	144		144		4	4		4			A1	Ракетостроение	
79	Б2.2	Научно-исследовательская практика	Вар	V		3	36	36		36		1	1			1		A1	Ракетостроение	
85	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		5	3276	3276		3276		91	91	33	34	24		A1	Ракетостроение	
86	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			3780	3780		3780		105	105			20	48	37	A1	Ракетостроение
96	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5			108	108		80	28	3	3					3	A1	Ракетостроение
104	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			5	216	216		160	56	6	6					6	A1	Ракетостроение
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации		2			36	36	36			1	1		1				E1	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие