

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ  
АСПИРАНТОВ

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 8 от 15 сентября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов К.М.

"24" 10

20 24 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: очная

Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности

- Научно-исследовательская
- Преподавательская

Год начала подготовки 2021

Образовательный стандарт 890

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НР и ИР

 / Матвеев С.А./

Декан факультета

 / Юнаков Л.П./

Заведующий кафедрой

 / Бородавкин В.А./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 / Туркина Н.Р./



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра		
						По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты			Конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль									
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			1	180	180	72	99	9	5	5	5				P7	Теоретическая и прикладная лингвистика
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2			2	144	144	58	76	10	4	4		4			P10	Философия
23	Б1.В.ОД.1	Управление проектами		1			108	108	36	62	10	3	3	3				P1	Менеджмент организаций
26	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1			108	108	36	62	10	3	3	3				P1	Менеджмент организаций
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы		2			72	72	18	44	10	2	2		2			P7	Теоретическая и прикладная лингвистика
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники		3			108	108	68	30	10	3	3		2	1		P10	Философия
35	Б1.В.ОД.5	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	4				72	72	26	36	10	2	2				2	A1	Ракетостроение
43	Б1.В.ДВ.1.1	Специальная дисциплина по профилю научной подготовки аспиранта №1		1			72	72	30	36	6	2	2	2				A1	Ракетостроение
46	Б1.В.ДВ.1.2	Специальная дисциплина по профилю научной подготовки аспиранта №2		1			72	72	30	36	6	2	2	2				A1	Ракетостроение
50	Б1.В.ДВ.2.1	Процесс горения химических ракетных топлив и методы его исследования		1			72	72	51	19	2	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	51	19	2	2	2	2				A1	Ракетостроение
57	Б1.В.ДВ.3.1	Процессы воздействия естественных и техногенных факторов космического пространства на космические аппараты		2			72	72	34	21	17	2	2		2			A3	Космические аппараты и двигатели
60	Б1.В.ДВ.3.2	Электрофизические основы внутрикамерных процессов ракетных двигателей		2			72	72	34	21	17	2	2		2			A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
64	Б1.В.ДВ.4.1	Проектирование конструкций из композиционных материалов		3			72	72	51	19	2	2	2			2		A1	Ракетостроение
67	Б1.В.ДВ.4.2	Основы безопасности и риска при создании и испытании ракетных двигателей больших тяг		3			72	72	51	19	2	2	2			2		A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

78	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	V		2		144	144	100	40	4	4	4		4		A1	Ракетостроение
79	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Вар	V		3		36	36		34	2	1	1		1		A1	Ракетостроение
85	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		4		3276	3276		3274	2	91	91	45	46		A1	Ракетостроение
86	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V		4		3780	3780		3778	2	105	105		56	49	A1	Ракетостроение
96	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4			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		4			216	216		160	56	6	6			6	A1	Ракетостроение
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации				2		36	36	20	14	2	1	1		1		E1	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие