

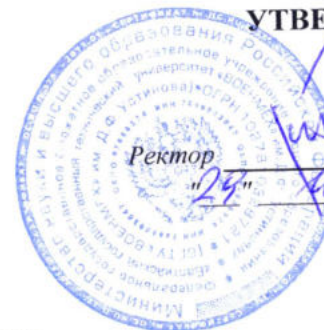
МИНОБРНАУКИ РФ

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"

20 21 г.

24.06.01

Направление 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

Направленность - Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов

Кафедра: Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов

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

 / Юнаев Л.П./

Заведующий кафедрой

 / Долбенков В.Г./

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	Код	Наименование
								конт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль								
12	Б1.Б.1	Иностранный язык			1	180	180	72	99	9	5	5	5				P7	Теоретическая и прикладная лингвистика
					2	144	144	58	76	10	4	4		4			P10	Философия
15	Б1.Б.2	История и философия науки				108	108	36	62	10	3	3	3				P1	Менеджмент организаций
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				P7	Теоретическая и прикладная лингвистика
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы			2	72	72	18	44	10	2	2		2			P10	Философия
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники			3	108	108	68	30	10	3	3		2	1			
35	Б1.В.ОД.5	Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов			4	72	72	2	61	9	2	2				2	A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
43	Б1.В.ДВ.1.1	Газодинамика старта			1	72	72	2	68	2	2	2					A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
46	Б1.В.ДВ.1.2	Прикладные задачи динамики стартовых комплексов			1	72	72	2	68	2	2	2					A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
50	Б1.В.ДВ.2.1	Технологии компьютерного проектирования и инженерного анализа			1	72	72	30	36	6	2	2	2				A1	Ракетостроение
53	Б1.В.ДВ.2.2	Компьютерные системы инженерного проектирования в технологической подготовке производства: введение в CALS технологии			1	72	72	30	36	6	2	2	2				A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
57	Б1.В.ДВ.3.1	Вибродозащитные устройства			2	72	72	2	68	2	2	2		2			A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
60	Б1.В.ДВ.3.2	Теоретические основы структурно-параметрической оптимизации энергодвигательных систем космических аппаратов			2	72	72	2	68	2	2	2		2			A3	Космические аппараты и двигатели
64	Б1.В.ДВ.4.1	Гидрогазодинамические процессы в агрегатах стартового оборудования			3	72	72	2	68	2	2	2			2		A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
67	Б1.В.ДВ.4.2	Основы безопасности и риска при создании и испытании ракетных двигателей больших тяг			3	72	72	2	68	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		144	144	100	40	4	4	4		4			A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
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		A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
85	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			4	3276	3276		3274	2	91	91	45	46			A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
86	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			4	3780	3780		3778	2	105	105			56	49	A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
96	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4	108	108		80	28	3	3				3	A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
104	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		4	216	216		160	56	6	6				6	A4	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации			2	36	36	20	14	2	1	1		1			E1	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие