

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 29 сентября 2020 г.



Иванов К.М.
20 20 г.

24.06.01

Направление 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

Направленность 05.07.02 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 2020

Образовательный стандарт 890

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и инновационному развитию _____ / Матвеев С.А./

Декан факультета _____ / Юнаков Л.П./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____ / Туркина Н.Р./

Заведующий кафедрой _____ / Бабук В.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь №№ недель				Октябрь №№ недель				Ноябрь №№ недель					Декабрь №№ недель				Январь №№ недель				Февраль №№ недель				Март №№ недель					Апрель №№ недель					Май №№ недель				Июнь №№ недель				Июль №№ недель				Август №№ недель							
	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	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
II	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
III	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IV	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
V	■	■	■	■	Д	Г	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	8	4 2/3		1 1/3	14
	Практика (рассред.)		2 2/3	2/3		3 1/3
	Научные исследования (рассред.)	30	30 2/3	37 1/3	32 2/3	130 2/3
Э	Экзамены	6	6	6	4	22
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1	1
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				5	5
К	Каникулы	8	8	8	8	32
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов						
Сдающих канд экз						
Соискателей с руков						
Изучающих ФД						
Групп						

Индекс	Наименование	Формы контроля			ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Код																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	спл	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4																											
12	Б1.Б.1	Иностранный язык	1			5	5	5				Р7																									
15	Б1.Б.2	История и философия науки	2			4	4		4			Р10																									
23	Б1.В.ОД.1	Управление проектами		1		3	3	3				Р1																									
26	Б1.В.ОД.2	Инновационные образовательные технологии в высшей школе		1		3	3	3				Р1																									
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы		2		2	2		2			Р7																									
32	Б1.В.ОД.4	Методологические основания и проблемы развития науки и техники		3		3	3		2	1		Р10																									
35	Б1.В.ОД.5	Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов	4			2	2				2	А1																									
43	Б1.В.ДВ.1.1	Специальная дисциплина по профилю научной подготовки аспиранта №1		1			72	72	30	36	6	2	2	2						А3																	
46	Б1.В.ДВ.1.2	Специальная дисциплина по профилю научной подготовки аспиранта №2		1			72	72	30	36	6	2	2	2						А3																	
50	Б1.В.ДВ.2.1	Процесс горения химических ракетных топлив и методы его исследования		1			72	72	51	19	2	2	2	2						А3																	
53	Б1.В.ДВ.2.2	Теоретические основы структурно-параметрической оптимизации энергодвигательных систем космических аппаратов		1			72	72	51	19	2	2	2	2						А3																	
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					А3																	
60	Б1.В.ДВ.3.2	Электрофизические основы внутрикамерных процессов ракетных двигателей		2			72	72	34	21	17	2	2		2					А8																	
64	Б1.В.ДВ.4.1	Проектирование конструкций из композиционных материалов		3			72	72	51	19	2	2	2				2			А3																	
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			А8																	
78	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	V															2	144	144	100	40	4	4	4											А3

Замена дисциплины Тюгоровъ.В.И.?

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		A3
85	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		4			3276	3276		3274	2	91	91	45	46			A3
86	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V		4			3780	3780		3778	2	105	105			56	49	A3
96	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4				108	108		80	28	3	3				3	A3
104	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		4				216	216		160	56	6	6				6	A3
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации				2			36	36	20	14	2	1	1			1		E1