

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.

"29

2024 г.

24.06.01

Направление 24.06.01 Авиационная и ракетно-космическая техника

Направленность - Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Кафедра: Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- 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./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

 / Туркина Н.Р./

Заведующий кафедрой

 / Бабук В.А./

Заведующий кафедрой

 / Левихин А.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				
	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																																																						

# 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	30 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
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
	Аспирантов					
	Сдающих канд экз					
	Соискателей с руков					
	Изучающих ФД					
	Групп					



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра			
		Экз аме ны	Зач еты	Зач еты с оце нко	Реф ерат ы	По ЗЕТ	По план у	в том числе			Эксп ертн ое	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование		
								Конт раб. (по учеб)	СР	Контр оль										
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	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	4				72	72	24	39	9	2	2				2		A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
43	Б1.В.ДВ.1.1	Специальная дисциплина по профилю научной подготовки аспиранта №1		1			72	72	30	36	6	2	2	2					A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
46	Б1.В.ДВ.1.2	Специальная дисциплина по профилю научной подготовки аспиранта №2		1			72	72	30	36	6	2	2	2					A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
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					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	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			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	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		A8	Двигатели и энергоустановки летательных 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		A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
85	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		4		3276	3276		3274	2	91	91	45	46		A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
86	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V		4		3780	3780		3778	2	105	105		56	49	A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
96	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4		108	108		80	28	3	3			3	A8	Двигатели и энергоустановки летательных 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	A8	Двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
110	ФТД.1	Образовательное право Российской Федерации				2		36	36	20	14	2	1	1		1		E1	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие