

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Физико-технический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Проректор М.П. Федоров
по доверенности от 2018 г. № 2018-01
2018 г.

подготовки бакалавров

13.03.01

Направление: Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность: Энергообеспечение предприятий

Кафедра: Теплофизика и теплоэнергетика

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академ. бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2018
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1081
01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Третьякова / Т.В. Третьякова/

Директор ФТИ

Саввинова / Н.А. Саввинова/

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад. час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				234	246	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	29	31
	Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	29	31
	Итого по блоку Б1	45%	55%	30.2%	216	219	216	57	27	30	57	27	30	54	27	27	48	29	19
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	30.2%	216	219	216	57	27	30	57	27	30	54	27	27	48	29	19
Б1.Б	Базовая часть				95	120	97	51	25	26	33	16	17	11	8	3	2	2	
Б1.В	Вариативная часть				99	121	119	6	2	4	24	11	13	43	19	24	46	27	19
Б2	Практики				12	18	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				12	18	15	3		3	3		3	6		6	3		3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативные дисциплины																		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.03%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.8	-	53.4	54	-	53.4	55.1	-	53.4	54.2	-	54	52.4
		ООП, факультативы (в период экз. сессии)					52.9	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	46.3
		в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26.3	-	26.9	31.4	-	26.8	24.5	-	25	25.7	-	25.5	24
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26	-	26.9	31.4	-	26.8	24.5	-	25	23	-	25.5	24
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	3.5		-	3.5	3.9	-	3.5	4.3	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	5	6	6	3	3	9	5	4	8	5	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									4	2	2	1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1		1	2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1				
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2	7	3	4	3	2	1	2	1	1
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1				4	2	2			
		ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)						2	1	1	2	1	1	3	1	2	5	3	2	