

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



М.П. Федоров
по согласованию от 20/12/2017 г. № 20/2-968
20/12/2017 г.

подготовки бакалавров

13.03.01

Направление: Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность: Энергообеспечение предприятий

Кафедра: Теплофизика и теплоэнергетика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

1081

01.10.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Третьякова / Т.В. Третьякова/

Директор ФТИ

Саввинова / Н.А. Саввинова/

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 4/6	35	17 2/6	18	35 2/6	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	11 1/6	28 3/6	132 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 5/6	3 4/6	2 3/6	2	4 3/6	2	2	4	1 4/6	2 1/6	3 5/6	16
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		2	2		2	2	6
	Производственная практика (рассред.)								2	2				2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	5/6	8 3/6	9 2/6	34
Итого		20 1/6	29 3/6	49 4/6	20 4/6	29	49 4/6	20 1/6	29 3/6	49 4/6	19 5/6	29 5/6	49 4/6	198 4/6
Групп		1												

[illegible]

[illegible]

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	28	32	60	28	32	60	28	32
	Итого по ООП (без факультативов)				234	246	240	60	27	33	60	28	32	60	28	32	60	28	32
	Итого по блоку Б1	47%	53%	30.7%	216	219	216	57	27	30	57	28	29	54	28	26	48	28	20
Б1	Дисциплины (модули)	47%	53%	30.7%	216	219	216	57	27	30	57	28	29	54	28	26	48	28	20
Б1.Б	Базовая часть				95	120	102	50	25	25	38	18	20	12	8	4	2	2	
Б1.В	Вариативная часть				99	121	114	7	2	5	19	10	9	42	20	22	46	26	20
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					39.88%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.9	-	53.4	57.1	-	55.4	56.2	-	55.4	54.6	-	52	54.9
		ООП, факультативы (в период экз. сессии)					51.8	-	59	39.3	-	43.2	54	-	54	54	-	64.8	49.9
		в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26.7	-	26.9	32.3	-	26.4	26.4	-	28	24.9	-	24.6	22.4
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.3	-	26.9	32.3	-	26.4	26.4	-	28	22.2	-	24.6	22.4
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	3.5		-	3.5	4.2	-	3.5	4.5	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	6	3	3	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						14	6	8	10	5	5	10	7	3	8	5	3
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1	1		1	1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						4	2	2	7	3	4	4	3	1	3	2	1
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						3	1	2				4	3	1			
		ЭССЕ (Эс)																	
		РГР (РГР)						2	1	1	4	1	3	4	2	2	5	3	2