

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от "9" января 2018 г. № 20/2-01

"1" марта 2018 г.

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление: Строительство

Направленность: Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИТИ

 /Т.В. Третьякова/

 /Т.А. Корнилов/

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.

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

№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										Итого за курс										Каф.	Курсы									
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)										Контр оль	Всего					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР											
ИТОГО				648								18	25		432								12	25		1728							48	42 1/6									
(План)				648	114	34	4	52	24	500	34	18			432	83	26	12	30	15	323	26	12			1080	197	60	16	82	39	823	60	30									
1	Б1.Б.1	Философия	За	108	20	8		8	4	84	4	3													За	108	20	8		8	4	84	4	3			121	4					
2	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3			103	4					
3	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	14	4		6	4	90	4	3												За	108	14	4		6	4	90	4	3			83	4						
4	Б1.Б.20	Деловой иностранный язык	За	108	18			14	4	86	4	3												За	108	18			14	4	86	4	3			36	4						
5	Б1.В.ОД.7	Отопление	Экз	108	22	8	4	6	4	77	9	3												Экз	108	22	8	4	6	4	77	9	3			108	34						
6	Б1.В.ОД.8	Вентиляция	Экз КР	108	22	8		10	4	77	9	3		Экз	108	22	6	6	6	4	77	9	3		Экз(2) КР	216	44	14	6	16	8	154	18	6			108	4					
7	Б1.В.ОД.11	Теплогенерирующие установки												Экз КП	108	25	6	6	10	3	74	9	3		Экз КП	108	25	6	6	10	3	74	9	3			108	4					
8	Б1.В.ДВ.5.1	Экономика систем теплогасоснабжения и вентиляции	За	108	18	6		8	4	86	4	3												За	108	18	6		8	4	86	4	3			108	4						
9	Б1.В.ДВ.5.2	Железобетонные конструкции	За	108	18	6		8	4	86	4	3												За	108	18	6		8	4	86	4	3			103	4						
10	Б1.В.ДВ.6.1	Применение пластмассовых труб в системах ТГВ												За	108	20	8		8	4	84	4	3		За	108	20	8		8	4	84	4	3			103	4					
11	Б1.В.ДВ.6.2	Металлические конструкции												За	108	20	8		8	4	84	4	3		За	108	20	8		8	4	84	4	3			144	4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) КР										Экз(2) За(2) КП										Экз(4) За(6) КП КР																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																																								
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)																																	ЗаО	648					18	12			4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																			7 3/6								

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				225	255	240	43	49	55	48	45
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	43	49	55	48	45
	Итого по блоку Б1	52%	48%	35.4%	186	198	194	43	43	45	30	33
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	35.4%	186	198	194	43	43	45	30	33
Б1.Б	Базовая часть				99	105	101	40	28	18	12	3
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3	15	27	18	30
Б2	Практики				33	48	40		6	10	18	6
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				33	48	40		6	10	18	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.02%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43	55.5	40.1	45	35.9	37.6
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					187.6	188	200	210	158	182
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	5	7	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						11	10	7	6	7
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								4	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)							2			2	