

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

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)

2017

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от "10" апреля 2017 г. № 20/2-968

"1" марта 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИТИ

Т.В. Третьякова / Т.В. Третьякова/
Т.А. Корнилов / 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	Лек	Лаб	Пр	КСР						СР	Всего	Лек	Лаб	Пр						КСР	СР	Всего	Лек	Лаб						Пр	КСР	СР				
ИТОГО				648							18	25		540							15	25		1836					51	42 1/6											
(План)				648	114	34	4	52	24	500	34	18		540	101	32	12	38	19	409	30	15		1188	215	66	16	90	43	909	64	33									
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	216	44	14	6	16	8	154	18	6			108	4				
7	Б1.В.ОД.11	Теплогенерирующие установки											Экз КР	108	25	6	6	10	3	74	9	3	Экз КР	108	25	6	6	10	3	74	9	3			108	4					
8	Б1.В.ДВ.5.1	Система автоматизированного проектирования	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	Экономика систем теплогазоснабжение и вентиляции											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	Геодезическое обеспечение в строительстве											За	108	20	8		8	4	84	4	3		За	108	20	8		8	4	84	4	3			144	4				
12	Б1.В.ДВ.7.1	Насосы, вентиляторы и компрессоры											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3			108	4				
13	Б1.В.ДВ.7.2	Исполнительно-техническая документация и контроль качества СМР											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3			103	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) КР										Экз(2) За(3) КР										Экз(4) За(7) КР 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	49	51	48
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	43	49	49	51	48
	Итого по блоку Б1	52%	48%	35.4%	186	198	194	43	43	39	33	36
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	35.4%	186	198	194	43	43	39	33	36
Б1.Б	Базовая часть				99	105	101	40	28	18	12	3
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3	15	21	21	33
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					38.76%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.6	53.4	40.1	39	39.4	41
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					186.8	188	200	178	172	196
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	5	7	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	10	5	7	8
		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	