

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление: Строительство

Направленность: Энергосбережение и энергоэффективность в зданиях

Кафедра: Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИТИ



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

М.П. Федоров

по доверенности от "5" сентября 2018 г. № 20/2-148

"11" сентября 2019 г.

* 2 *

/ Т.Е. Алексеева/

/ 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	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (за исключением НИР)	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (НИР, включая ВКР)	30 часов в год
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР (включая НИР магистранта)	30 часов в год
	Защита ВКР	15 мин.

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		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				102		120	60	26	34	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				102		120	60	26	34	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	9%	60		75	48	22	26	27	16	11
Б1.О	Обязательная часть						42	30	10	20	12	8	4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	18	12	6	15	8	7
Б2	Практика	69%	31%	0%	36		39	12	4	8	27	9	18
Б2.О	Обязательная часть						27	9	4	5	18	9	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12	3		3	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	56.1	54	-	54	47.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	40.5	29.5	-	40.5	32.4
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.2	-	19.8	24.5	-	30.5	17.5
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						2	1	1	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					23.57%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.9%						