

УДК 72(07)
ББК 85.11
Х12

В.А. Суликова

Методические указания к выполнению контрольной работы и организации самостоятельной работы студента ты по дисциплине «Теплогазоснабжение и вентиляция» для студентов направления подготовки 270800 Строительство всех форм обучения. В указаниях изложена методика выполнения контрольной работы и организации самостоятельной работы студента по изучению теплогазоснабжения и вентиляции промышленных и гражданских сооружений./ Сост. Суликова В.А. - Кумертау: Кумертауски,й филиал ОГУ, 2014.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры производства строительных материалов, изделий и конструкций протокол № 9 от «10» апреля 2014г.

Методические указания рекомендованы к изданию решением научно-методического совета Кумертауского филиала ОГУ, протокол № 4 от «22» мая 2014г.

Составитель _____ В.А. Суликова
(подпись)

© Суликова В.А. 2014
© Кумертауский филиал ОГУ, 2014

Введение

Дисциплина «Теплогазоснабжение и вентиляция» изучается студентами на 3 курсе по направлению подготовки - производство строительных материалов, изделий и конструкций, Городское строительство и хозяйство.

Задачами дисциплины являются:

- познакомить с методами расчетов систем теплогазоснабжения и вентиляции;
- познакомить с приемами проектирования и технологиями эксплуатации систем;
- познакомить с современным оборудованием систем теплогазоснабжения и вентиляции;
- научить выбирать современный и эффективный способ отопления и вентиляции зданий в зависимости от их назначения и конструкции;
- научить размещать отопительное и вентиляционное оборудование в зданиях и сооружениях;
- научить методике теплового и гидравлического расчета системы отопления и вентиляции ;

Трудоемкость дисциплины для заочной формы обучения составляет 4 часа лекций, 6 часов практических занятий и 95 часов отведены на самостоятельное изучение дисциплины. В том числе 36 часов на подготовку к экзамену (зачету), 20 часов на выполнение контрольной работы и 6 часов на защиту контрольной работы, 33 часа на самостоятельное изучение дисциплины.

В настоящих методических указаниях изложены рекомендации по организации самостоятельной работы, требования к оформлению контрольной работы и задания к контрольной работе.