

ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СИСТЕМ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для практических занятий и выполнения курсовой работы по дисциплине
«Обоснование проектов теплогазоснабжения и вентиляции» для студентов
бакалавриата по программе подготовки 08.03.01 Строительство
всех форм обучения

Воронеж 2022

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СИСТЕМ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для практических занятий и выполнения курсовой работы по дисциплине
«Обоснование проектов теплогазоснабжения и вентиляции» для студентов
бакалавриата по программе подготовки 08.03.01 Строительство всех форм
обучения

Воронеж 2022

УДК 338.45:697(07)
ББК 65.31:31.38я7

Составитель
д-р техн. наук О.А.Куцыгина

ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТОВ СИСТЕМ ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ: методические указания для практических занятий и выполнения курсовой работы по дисциплине «Обоснование проектов теплогазоснабжения и вентиляции» для студентов бакалавриата по программе подготовки 08.03.01 Строительство всех форм обучения/ ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. О. А. Куцыгина. - Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. - 41 с.

Приводятся основные сведения, позволяющие студентам подготовиться к практическим занятиям и выполнению курсовой работы по дисциплине «Обоснование проектов систем теплогазоснабжения и вентиляции».

Методические указания соответствуют требованиям Федерального стандарта высшего образования по направлению 08.03.01 Строительство и разработаны с целью оказания необходимой помощи студентам при освоении материалов изучаемой дисциплины на практических занятиях и при выполнении курсовой работы в процессе формирования запланированных компетенций.

Библиогр.: 7 назв.

УДК 338.45:697(07)
ББК 65.31:31.38я7

Рецензент - М. А. Шибеева, д-р техн. наук,
профессор кафедры цифровой и отраслевой экономики

Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета