

АВТОНОМНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

*Методические указания к выполнению практических расчетов
и курсового проекта по дисциплине
«Автономное теплоснабжение»
для студентов бакалавриата направления 13.03.01 «Теплоэнергетика
и теплотехника»
профиль «Проектирование и строительство
городских систем энергоснабжения»*



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

АВТОНОМНОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

*Методические указания к выполнению практических расчетов
и курсового проекта по дисциплине
«Автономное теплоснабжение»
для студентов бакалавриата направления 13.03.01 «Теплоэнергетика
и теплотехника»
профиль «Проектирование и строительство
городских систем энергоснабжения»*

Воронеж 2022

УДК 697.326.2
ББК 31.361

Составитель

Д. Н. Китаев

Автономное теплоснабжение: метод. указания к вып. практ. расчетов и курсового проекта для бакалавров направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: Д. Н. Китаев. — Воронеж, 2022. — 24 с.

Приводятся методики практических расчетов автономных источников теплоснабжения.

Предназначены для бакалавров направления 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.

Табл. 5. Библиогр.: 10 назв.

УДК 697.326.2
ББК 31.361

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*

Рецензент – Т.В. Щукина, канд. техн. наук, доцент кафедры
«Жилищно-коммунальное хозяйство» Воронежского государственного
технического университета