

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

244-2022

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

*к выполнению практических расчетов и курсового проекта
для студентов направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
всех форм обучения*



Воронеж 2022

УДК 621.438(07)
ББК 31.76я7

Составитель
доц. Д. Н. Китаев

Проектирование, строительство и эксплуатация компрессорных станций: методические указания к выполнению практических расчетов и курсового проекта для студентов направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: Д. Н. Китаев. — Воронеж: ВГТУ, 2022. — 21 с.

Методические указания содержат методики расчета основного и вспомогательного оборудования компрессорных станций магистральных газопроводов.

Предназначены для студентов магистратуры направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения.

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ_ПСиЭКС_ПР_КП.pdf.

Табл. 7. Библиогр.: 6 назв.

УДК 621.438(07)
ББК 31.76я7

*Рецензент – М. Н. Жерлыкина, канд. техн. наук, доцент кафедры
жилищно-коммунального хозяйства ВГТУ*

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

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению практических расчетов и курсового проекта
для студентов направления 21.04.01 «Нефтегазовое дело»
всех форм обучения

Составитель
Китаев Дмитрий Николаевич

Издается в авторской редакции

Рисунок на обложке с сайта yandex: картинки

Подписано к изданию 24.05.2022.
Уч.-изд. л. 1,0.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»
394006 Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84