

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

Кафедра теплогазоснабжения и нефтегазового дела

367-2022

**ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
В ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсовых и практических работ
для студентов направления подготовки
21.04.01 «Нефтегазовое дело»
всех форм обучения

“Современный мир насыщен
измерениями; Знания,
не имеющие количественного
выражения теряют ценность”
Поль Валери

Воронеж 2022

УДК 006:621.644(07)
ББК 30.10:39.7я7

Составители:

Б. М. Кумицкий, Е. С. Аралов

Организация метрологического контроля в трубопроводном транспорте: методические указания к выполнению курсовых и практических работ для студентов направления подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: Б. М. Кумицкий, Е. С. Аралов. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2022. – 37 с.

В методических указаниях изложены краткие теоретические сведения, являющиеся фундаментом для решения задач и выполнения курсовой работы. Представлен набор заданий, предназначенных для самостоятельного решения.

Предназначены для студентов магистратуры, обучающихся по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело», всех форм обучения при изучении дисциплины «Организация метрологического контроля в трубопроводном транспорте».

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

Ил. 3. Табл. 2. Библиогр.: 5 назв.

**УДК 006:621.644(07)
ББК 30.10:39.7я7**

*Рецензент – А. В. Кретинин, д-р техн. наук, профессор
кафедры нефтегазового оборудования и транспортировки ВГТУ*

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

ОРГАНИЗАЦИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ В ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению курсовых и практических работ
для студентов направления подготовки
21.04.01 «Нефтегазовое дело»
всех форм обучения

Составители:
Кумицкий Борис Михайлович
Аралов Егор Сергеевич

В авторской редакции

Подписано к изданию 14.06.2022.
Уч.-изд. л. 1,2.

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