***ШАБЛОН №3***

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

**Б. Є. Боднар, М. І. Капіца, Є. Б. Боднар, О. Б. Очкасов**

**ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЛОКОМОТИВІВ ТА ЛОКОМОТИВНОГО ГОСПОДАРСТВА.**

**ОРГАНІЗАЦІЯ РЕМОНТНОГО**

**ТА ЕКІПІРУВАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА**

ПІДРУЧНИК

ДНІПРО

2022

УДК ХХХ.ХХ

Х ХХ

Авторський колектив:

*Боднар Б. Є., Капіца М. І., Боднар Є. Б., Очкасов О. Б.*

Рекомендовано вченою радою

Українського державного університету науки і технологій

як навчальний підручник

*(протокол № \_\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 20ХХ р.)*

**Е 45** Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство. Організація ремонтного та екіпірувального господарства : підручник / Б. Є. Боднар, М. І. Капіца, Є. Б. Боднар, О. Б. Очкасов ; за ред. д-ра техн. наук, проф. Б. Є. Боднара ; Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро : УДУНТ, 2022. – 222 с.

**ISBN ХХХ-ХХХ-ХХХХ-ХХ-Х**

У підручнику розглянуто: агрегатний, крупноагрегатний та потокові методи ремонту; організація роботи дільниць, цехів та відділень; процес екіпірування локомотивів; розглянуті типи деповських будівель та принципи раціонального розташування ремонтних дільниць; компоновку тягової території депо; викладено методи розрахунку: штату робітників та інженерно-технічних працівників; необхідної кількості обладнання; необхідної кількості екіпірувальних позицій та запасів матеріалів; площі цехів та депо в цілому.

Також запропоновані теоретичні основи визначення впливу системи ремонту та діагностування на надійність тягового рухомого складу.

Підручник відповідає структурі та змісту робочої навчальної програми з дисципліни «Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство» та призначений для вищих навчальних закладів, що здійснюють підготовку фахівців для залізничного транспорту.

Іл. 65, табл.. 19, бібліограф. 25 назв.

**УУДК ХХХ.ХХ**

© Боднар Б. Є., Капіца М. І., Боднар Є. Б., Очкасов О. Б., 2022

 © Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022

ISBN ХХХ-ХХХ-ХХХХ-ХХ-Х

DOI ХХ.ХХХХХ/ХХХ-ХХХ-ХХХХ-ХХ-Х

Навчальне видання

# *Борис Євгенович Боднар, Михайло Іванович Капіца,*

*Євген Борисович Боднар, Олександр Борисович Очкасов*

**Експлуатація локомотивів та**

**локомотивне господарство.**

**Організація ремонтного та**

**екіпірувального господарства**

*Підручник*

Відповідальний редактор Б. Є. Боднар

Комп’ютерна верстка Є. Б. Боднар

Дизайн обкладинки Є. Б. Боднар

Видавець: Український державний університет науки і технологій.

вул. Лазаряна, 2, ауд. 1201, ауд. 263, м. Дніпро, 49010.

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи ДК № 7709 від 14.12.2022