***ШАБЛОН №1***

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Український державний університет**

**науки і технологій**

Кафедра «Транспортні вузли»

*В авторській редакції*

Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті

Методичні рекомендації до лабораторної роботи

*Електронний аналог*

*друкованого видання*

ДНІПРО

2022

УДК ХХХ.ХХ

Х ХХ

Укладачі:

*Є. Б. Демченко, А. С. Дорош, О. А. Назаров*

Експерти:

канд. техн. наук, проф. *Роман Вернигора*

канд. техн. наук, доц. *Руслана Коробйова*

Рекомендовано МКФ «УПП» (протокол № \_\_\_ від \_\_.\_\_\_.20ХХ).

Зареєстровано НМВ УДУНТ (№ \_\_\_ від \_\_.\_\_.20ХХ)

І 32 Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті : методичні рекомендації до лабораторної роботи / уклад. Є. Б. Демченко, А. С. Дорош, О. А. Назаров ; Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро : УДУНТ, 2022. – 30 с.

Методичні рекомендації призначені для використання студентами безвідривної форми навчання спеціальності 275.02 «Транспортні технології на залізничному транспорті» під час виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформаційні системи і технологій на залізничному транспорті».

Методичні рекомендації містять основні теоретичні положення для засвоєння матеріалу, інструкції до виконання лабораторних робіт, вимоги до аналізу результатів та оформлення робіт.

Іл. 1. Табл. 30. Бібліогр.: 1 назва.

|  |  |
| --- | --- |
|  | © Демченко Є. Б. та ін., укладання, 2022 |
|  | © Укр. держ. ун-т науки і технологій, 2022 |

Навчально-методичне видання

**Демченко** Євген Борисович,

**Дорош** Андрій Сергійович,

**Назаров** Олексій Анатолійович

Інформаційні системи і технології на   
залізничному транспорті

Методичні рекомендації до лабораторної роботи

В авторській редакції Комп’ютерна верстка О. А. Назаров

Формат 60х84 1/16. Ум. друк. арк. 1,79. Обл.-вид. арк. 1,81.  
Тираж \_\_\_ пр. Зам. № …

Видавець: Український державний університет науки і технологій

вул.. Лазаряна, 2, ауд. 1201, м. Дніпро, 49010.  
Свідоцтво суб’єкта видавничої справи ДК № 7709 від 14.12.2022

Адреса видавця та дільниці оперативної поліграфії:  
вул. Лазаряна, 2, Дніпро, 49010