**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. Бекетова**



МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання практичних робіт та організації самостійної роботи

з навчальної дисципліни

**«СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ»**

*(для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти*

 *денної і заочної форм навчання*

*зі спеціальності 275 – Транспортні технології (за видами),*

*освітньо-наукова програма «Розумний транспорт і логістика для міст»,*

*освітньо-професійна програма «Транспортні системи»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та організації самостійної роботи з навчальної дисципліни «Сталий розвиток транспортних систем» (для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти денної і заочної форм навчання зі спеціальності 275 – Транспортні технології (за видами), освітньо-наукова програма «Розумний транспорт і логістика для міст», освітньо-професійна програма «Транспортні системи») / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. А. С. Галкін, О. О. Грєкова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 44 с.

Укладач д-р техн. наук А. С. Галкін

 О. О. Грєкова

Рецензент

**Юрій ДАВІДІЧ,** доктор технічних наук, професор, професор кафедри транспортних систем і логістики Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова.

*Рекомендовано кафедрою транспортних систем і логістики,
 протокол № 1 від 7.09.2022.*

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.