**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання практичних робіт та самостійної роботи

з навчальної дисципліни

**«Інтегровані транспортні системи в міській логістиці»**

*(для студентів рівня підготовки «магістра»*

*денної і заочної форм навчання*

*спеціальності 275 Транспортні технології (за видами)*

*освітньо-наукової програми «Розумний транспорт і логістика для міст»,*

*освітньо-професійної програми «Транспортні системи», освітньо-професійної програми «Організація перевезень і управління на транспорті»*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2020**

Методичні рекомендації до виконання практичних робіт та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Інтегровані транспортні системи в міській логістиці» (для студентів рівня підготовки «магістра» денної і заочної форми навчання спеціальності 275 Транспортні технології (за видами)освітньо-наукової програми «Розумний транспорт і логістика для міст»,освітньо-професійної програми «Транспортні системи», освітньо-професійної програми «Організація перевезень і управління на транспорті»/ Харків. нац. ун-т міськ. госп-ваім. О. М. Бекетова ; уклад. : О. В. Россолов – Харків : ХНУМГ  
ім. О. М. Бекетова, 2020. – 40 с.

Укладачі: канд. техн. наук, доц. О. В. Россолов,

Рецензент

**Д. П. Понкратов,**кандидат технічних наук, доцент Харківського  
національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

*Рекомендовано кафедрою транспортних систем і логістики,  
протокол№ 1 від 26.08.2020.*