**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

МЕТОДИЧНІ рекомендації

до виконання розрахунково-графічного завдання з навчальної дисципліни

**«ЗАХИСНІ СПОРУДИ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ»**

*(для студентів денної та заочної форми навчання освітнього рівня «бакалавр»*

*спеціальності 263 – Цивільна безпека, освітня програма «Цивільна безпека»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2020**

Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання із навчальної дисципліни «Захисні споруди цивільного захисту» (для студентів денної та заочної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 263 – Цивільна безпека, освітня програма «Цивільна безпека») / Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова; уклад. : О.С. Скрипник. – Харків: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020.

Укладач канд. техн. наук. О.С. Скрипник

**В. В. Барбашин,** кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

Рекомендовано кафедрою охорони праці та безпеки життєдіяльності,

протокол № \_ від \_\_\_\_\_\_ 201\_ р.