**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

до виконання розрахунково-графічної роботи

 із навчальної дисципліни

**«БУДІВЕЛЬНА ТЕХНІКА І ВИРОБНИЧА БАЗА БУДІВНИЦТВА»**

*(для студентів 2 курсу заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»,* *спеціальностей 192 – Будівництво та цивільна інженерія*

*спеціалізації (освітні програми) «Будівництво (Промислове і цивільне*

*будівництво)»)*

**Харків**

 **ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

Методичні рекомендації до до виконання розрахунково-графічної роботи із навчальної дисципліни «Будівельна техніка і виробнича база будівництва»(для студентів 2 курсу заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр», спеціальностей 192 – Будівництво та цивільна інженерія спеціалізації (освітні програми) «Будівництво (Промислове і цивільне будівництво)»)/ Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.
О. М. Болотських, С. В. Шаповал. – Харків: ХНУМГ
 ім. О. М. Бекетова, 2021. – 12 с.

Укладачі канд. техн. наук О. М. Болотських, С. В. Шаповал

Рецензенти:

А. О. Атинян, кандидат технічних наук, доцент Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

А. А. Жигло, кандидат технічних наук, доцент Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

 *Рекомендовано кафедрою технології будівельного виробництва та будівельних матеріалів, протокол № 5 від 30 жовтня. 2020 р.*