**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**

для практичних занять та самостійної роботи

з навчальної дисципліни

**«НАРИСНА ГЕОМЕТРІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА**

**ТА ТЕОРІЯ ТІНЕЙ»**

*(для студентів 1 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

*зі спеціальності 022 – Дизайн)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2022**

Методичні рекомендації для практичних занять та самостійної роботи з навчальної дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна графіка та теорія тіней» (для студентів 1 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 022 – Дизайн) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : А. О. Радченко. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2022. – 50 с.

Укладач: ст. викл. А. О. Радченко

**Рецензент**

 **М. А. Любченко,** кандидат технічних наук, доцент кафедри основ архітектурного проектування Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

 *Рекомендовано кафедрою Основ архітектурного проектування,
протокол №3 від 26.09.2021.*

*Виробничо-практичне видання*

Методичні рекомендації

для практичних занять та самостійної роботи

з навчальної дисципліни

**«НАРИСНА ГЕОМЕТРІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА**

**ТА ТЕОРІЯ ТІНЕЙ»**

*(для студентів 1 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти*

*зі спеціальності 022 – Дизайн)*

Укладач: **РАДЧЕНКО** Алла Олександрівна

Відповідальний за випуск *М. А. Вотінов*

*За авторською редакцією*

Комп’ютерне верстання *А. О. Радченко*

План 2022, поз.

Підп. до друку . Формат 60 $× $ 84/16.

Друк на ризографі. Ум. друк. арк. 1,0.

Тираж 50 пр. Зам. №

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет

міського господарства імені О. М. Бекетова,

вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002.

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи:

ДК № 5328 від 11.04.2017.