**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**А. Л. Литвинов**

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

для самостійної роботи і виконання
розрахунково-графічної роботи

з навчальної дисципліни

**ВИЩА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА
з елементами інформаційних технологій
(теорія ймовірностей, математична статистика,
математичне програмування, управління запасами)**

(Для студентів 1 курсу денної і заочної форм навчання

освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»,
спеціальності: 073 – «Менеджмент»,

281 - «**Публічне управління та адміністрування**»)

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2021**