**Міністерство освіти і науки України**

**ХарківськИЙ національнИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**міського господарства ІМЕНІ О.М.БЕКЕТОВА**

# МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання курсового проекту

 з дисципліни

**«МЕТАЛЕВІ КОНСТРУКЦІЇ»**

*(для студентів 3 курсу денної форми навчання*

*напряму підготовки 6.060100-Будівництво )*

*Частина1.*



**Харків**

**ХНУМГ**

**2016**

Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисципліни «металеві конструкції» (для студентів 3 курсу денної форми освіти напряму підготовки 6.060101-« Будівництво») / Харк. нац. унів. міськ. госп-ва; уклад.: О.І. Лугченко, В.А. Мазур. − Х.: ХНУМГ, 2016. − 64 с.

Укладачі: О. І. Лугченко, В. А. Мазур

Рецензент: к.т.н., доц. К. О. Рапіна

### Рекомендовано кафедрою будівельних конструкцій,

протокол № \_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 р.