**Міністерство освіти і науки України**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. Бекетова**

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

для самостійної роботи

з навчальної дисципліни

**«ОСНОВИ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ**

**ТА АВТОМАТИЗАЦІЇ ЕНЕРГОСИСТЕМ»**

 *(для студентів 3 та 4 курсу денної і заочної форм навчання*

*освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр*

*за напрямом 141 Електроенергетика, електротехніка та**електромеханіка*

*професійного спрямування* *«Електротехнічні системи електроспоживання» та «Світлотехніка та джерела світла»)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2017**