**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**КИІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ**

**ІНЖЕНЕРНА ГЕОДЕЗІЯ**

**Методичні вказівки до проведення**

**навчального практикуму з інженерної геодезії**

**для студентів І курсу за спеціальністю**

**192 « Будівництво та цивільна інженерія »**

**КИЇВ 2017**

УДК 528.4

ББК 2612

Г35

Укладачі: І.В. Лапицький, канд. техн. наук, доцент

О.В. Циколенко, асистент

Рецензент:

Відповідальний за випуск С.П. Войтенко, доктор технічних

наук, професор.

*Затверджено на засіданні кафедри інженерної геодезії,*

*протокол № від 2017 року*

**Інженерна геодезія:** методичні вказівки до проведення

Г35 навчального практикуму з інженерної геодезії для студентів

І курсу за спеціальністю 192 « Будівництво та цивільна

інженерія » / Уклад.: І.В. Лапицький, О.В. Циколенко – К.:

КНУБА, 2017. – 23 с

Розглянуто методи виконання теодолітних зйомок,

розпланувальних робіт в польових умовах, технічного

нівелювання, способи рішення інженерних задач на місцевості.

Приділено увагу правилам охорони праці та навколишнього

середовища.