**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**С. А. Отечко**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ**

**до лабораторних, самостійних**

**та розрахунково-графічних робіт**

**з дисципліни «Супутникова геодезія та сферична астрономія»**

(для студентів денної і заочної форм навчання напряму підготовки

6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій»)

**Харків**

**ХНУМГ**

**2015**

**Отечко С. А.** Методичні вказівки і завдання до лабораторних, самостійних та розрахунково-графічних робіт з дисципліни «Супутникова геодезія та сферична астрономія» (для студентів денної і заочної форм навчання напряму підготовки 6.080101 «Геодезія, картографія та землеустрій» / С. А. Отечко; Харк. нац. ун-т. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2015.

Автор: С. А. Отечко

Рекомендовано кафедрою Геоінформаційних систем, оцінки землі та нерухомого майна,

протокол № \_\_ від «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_р.

© С. А. Отечко, ХНУМГ, 2015