**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

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

**С. А. Отечко**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ І ЗАВДАННЯ**

**до лабораторних і самостійних робіт**

**з дисципліни**

**«Картографія з основами топографії та ГІС»**

(для студентів денної і заочної форм навчання напряму підготовки

6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»)

**Харків**

**ХНУМГ**

**2014**

**Отечко С. А.** Методичні вказівки і завдання до лабораторних і самостійних робіт з дисципліни «Картографія з основами топографії та ГІС» (для студентів денної і заочної форм навчання напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування» / С. А. Отечко; Харк. нац. ун-т. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2014.

Автор: С. А. Отечко

Рекомендовано кафедрою Геоінформаційних систем, оцінки землі та нерухомого майна,

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

© С. А. Отечко, ХНУМГ, 2014