**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**СУЧАСНІ ДИСТАНЦІЙНІ МЕТОДИ ТА ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ДОСЛІДЖЕННІ ТЕРИТОРІЙ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

**Нестеренко С. Г.** Сучасні дистанційні методи та геоінформаційні технології в дослідженні територій: конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій / С. Г. Нестеренко; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025. – с.

Автори:

канд. техн. наук, доц. С. Г. Нестеренко,

Рецензент

**Ю. Б. Радзінська**, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем (Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова)

*Рекомендовано кафедрою земельного адміністрування та геоінформаційних систем, протокол № 1 від 16.08.2024*

Конспект лекцій складено з метою розкрити основні питання щодо дослідження територій з використанням сучасних методів та ГІС. Він може бути корисний для спеціалістів-землевпорядників та магістрів спеціальності 193 Геодезія та землеустрій.

© С. Г. Нестеренко, 2025

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025