**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**ГЕОІНФОРМАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

*(для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти усіх спеціальностей)*

**Харків**

**ХНУМГ ім. О. М. Бекетова**

**2025**

**Нестеренко С. Г.** Геоінформаційне моделювання: конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти усіх спеціальностей / 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

**К. А. Мамонов**, доктор економічних наук, професор, завідувач 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 створення цифрових моделей з використанням геоінформаційних технологій. Він може бути корисний для спеціалістів різних спеціальностей при розв’язанні комплексних задач.

© С. Г. Нестеренко, 2025

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2025