

**ПАСПОРТ
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"ГІС і бази даних"

Кількість кредитів ЄКТС: 8

Види робіт : лекції, лабораторно-практичні заняття

Форма підсумкового контролю: залік

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

У результаті вивчення дисципліни студент повинен знати принципи планування та розробки геоінформаційних систем; структуру та особливості основних моделей даних геоінформаційних систем; основні джерела геоданих; методи просторового аналізу та геостатистичного моделювання; особливості використання сучасних програмних засобів ГІС; можливості застосування геоінформаційних систем для моніторингу довкілля та вирішення актуальних проблем раціонального використання земельних ресурсів та охорони навколишнього середовища.

Кафедра, якісний склад: геодезії, картографії та геоінформатики,
канд. с.-г. наук, доцент І.М. Бузіна, канд. геогр. наук, доцент С.В. Захаров,
ст. викладач О.В. Власов.

Практична підготовка: не передбачена планом