

ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"Картографія"

Кількість кредитів ЄКТС: 4

Вид робіт: лекції, лабораторно-практичні заняття

Форма підсумкового контролю: залік

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

Картографія має за мету: вивчення видів і типів картографічних творів, їх математичної основи, способів картографічного зображення, прийомів складання, генералізації, оформлення і принципів картографічного дизайну, методів використання карт і атласів.

Основним завданням вивчення дисципліни є формування у фахівця теоретичних знань і практичних навичок використання картографічних джерел у землевпорядкуванні та в земельному кадастрі з метою інвентаризації земельних ресурсів та землевласників, прогнозування стану земельного фонду, контролю за використанням та охороною ґрунтів, реєстрації та захисту прав громадян і суб'єктів господарювання тощо.

У ході вивчення дисципліни студенти отримують знання про математичні закони відображення земної поверхні на площині, тобто питання картографічних проєкцій і математичну основу карт. Методи побудови картографічних сіток та їх призначення. Методи вибору картографічної проєкції для конкретної карти відповідно до її призначення, масштабу, форми, величини і розташування території на земній поверхні, тощо.

Кафедра, якісний склад: геодезії, картографії та геоінформатики, канд. с.-г. наук, доцент І.М. Бузіна, ст. викладач Ю.О. Литвиненко.

Практична підготовка : не передбачена планом