

# ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"Фотограмметрія та дистанційне зондування"

---

Кількість кредитів ЄКТС: 5

Вид робіт: лекції, лабораторні заняття

Форма підсумкового контролю: іспит

**Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:**

Дисципліна «Фотограмметрія і дистанційне зондування» має за мету забезпечення студентів знаннями, умінням та навиками необхідними для складання картографічних матеріалів фотограмметричними методами з використанням аерокосмічної інформації при проведенні землепорядкування та кадастру.

Основним завданням вивчення дисципліни є формування у фахівця теоретичних знань і практичних навичок визначення розмірів, форми та взаємного положення об'єктів за їх фотографічними зображеннями. Головною особливістю дисципліни – є безконтактне та дистанційне вивчення об'єктів що дає значну перевагу над іншими методами вимірювань при дослідженні недоступних об'єктів, динамічних процесів і т.д.

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні опанувати сучасні методичні підходи до створення планів і карт, ортофотопланів і фото схем з використанням аерокосмічних знімків; теоретичні основи і прийоми автоматизованої обробки інформації отриманої дистанційними методами.

**Кафедра, якісний склад:** геодезії, картографії та геоінформатики, канд. екон. наук, доцент І.В. Черевко, канд. пед. наук, доцент С.О. Захаров, викладач Р.В. Куришко, асистент С.О. Винограденко.

---

Практична підготовка : навчальна практика

