

# ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"Топографія"

---

**Кількість кредитів ЄКТС:** \_\_\_\_\_ 8 \_\_\_\_\_

**Вид робіт:** \_\_\_\_\_ лекції, лабораторно-практичні заняття \_\_\_\_\_

**Форма підсумкового контролю:** \_\_\_\_\_ іспит \_\_\_\_\_

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

Топографія має за мету забезпечення студентів знаннями, вміннями та навиками, необхідними для проведення геодезичних вимірювань та розрахунків при проведенні землевпорядкування та кадастру.

Завдання курсу полягає у формуванні знань про історію становлення топографії та геодезії та внесок визначних вітчизняних та зарубіжних вчених у розвиток геодезичної науки та практики, сучасні уявлення про форму і розміри Землі; системи координат, що застосовуються в геодезії, сучасні геодезичні прилади для вимірювання кутів, довжин ліній та перевищень, їх будову, принципи роботи, перевірки та юстировки приладів; організацію та проведення топографічних знімів при землеустрої та кадастрі і розв'язуванні завдань господарської діяльності.

**Кафедра, якісний склад:** кафедра геодезії, картографії та геоінформатики, канд. техн. наук, доцент В.М. Опара, доцент С.В. Захаров викладач А.О. Сєдов.

---

**Практична підготовка :** \_\_\_\_\_ не передбачена планом. \_\_\_\_\_