

# ТЕМАТИЧНЕ КАРТОГРАФУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ

Кафедра землеустрою, геодезії та кадастру  
Факультет архітектури та будівництва

<i>Семестр</i>	<b>6</b>
<i>Освітній ступінь</i>	<b>Бакалавр</b>
<i>Кількість кредитів</i>	<b>3,0</b>
<i>Форма контролю</i>	<b>залік</b>

## Загальний опис дисципліни

**Метою** викладання дисципліни «Тематичне картографування земель» є ознайомлення студентів із основними напрямками використання тематичних карт земель у практиці геодезії та землепорядкування, їх типами, основними змістовними частинами та особливостями; дати необхідні теоретичні відомості про види тематичних карт земель, навчити прийомам їх застосування при роботах із картографічними матеріалами в землеустрої; набути умінь і навички, які використовують при створенні картографічної продукції у землеустрої.

**Компетентності.** Здатність застосовувати теорії та методології у виробничій геодезично-картографічній, землепорядній діяльності. Здатність використовувати сучасне геодезичне, геоінформаційне та фотограмметричне програмне забезпечення та обладнання. Здатність самостійно збирати, обробляти, моделювати та аналізувати геопросторові дані. Здатність розробляти проекти і програми, організовувати та планувати польові роботи, готувати технічні звіти та оформлювати результати польових, камеральних та дистанційних досліджень в геодезії та землеустрої.

**Програмні результати навчання.** Знати основні поняття тематичного картографування; значення тематичних карт земель у геодезичній та землепорядній діяльності. Знати види тематичних карт земель; методи і прийоми роботи із планово-картографічними матеріалами стану і використання земельних ресурсів. Вміти використовувати набуті знання і навички при оформленні виробничих проектів, пошуку актуальних картографічних джерел даних для їх виконання; застосуванні тематичних карт стану і використання земель різних типів та призначення.

## Зміст за темами:

**Тема 1.** Загальні відомості про тематичне картографування земельних ресурсів.

**Тема 2.** Основні положення тематичного картографування для вирішення проблем землеустрою.

**Тема 3.** Класифікація тематичних карт земель за призначенням, за масштабом, за способом виготовлення, рівнем узагальнення інформації, використанням.

**Тема 4.** Особливості укладання географічної основи тематичних карт земель.

**Тема 5.** Відображення властивостей земель різного цільового призначення на тематичних картах.

**Тема 6.** Особливості використання тематичних карт при топографо-геодезичних роботах, оцінці земель та кадастрово-реєстраційних роботах .

**Тема 7.** Застосування тематичних карт при проектних та вишукувальних роботах .

**Тема 8.** Використання тематичних карт при роботах з рекультивації.