

Анотація дисципліни
“ Публічні кадастрові системи ”

1. Назва дисципліни – “ Публічні кадастрові системи ”.
2. Лектор – к.геогр.н., доц. Бубир Наталя Олександрівна.
3. Статус – дисципліна за вибором
4. Курс – 4; 7 семестр.
5. Кількість – кредитів – 4; академ. годин – 120 (у т.р. лекції – 24, практичні заняття – 36, самостійна робота – 60).

6. *Опис курсу:* **Мета курсу:** ознайомлення студентів із діючими як систематизованих джерел геоданих призначених для загального користування, використання цих даних для проведення географічних досліджень.

Завдання курсу: ознайомити студентів із діючими в Україні порталами кадастрових систем, призначених для загального користування, основними напрямками використання цих даних для проведення географічних досліджень.

Структура курсу представлена 2 розділами:

РОЗДІЛ 1. КАДАСТРОВА СИСТЕМА УКРАЇНИ.

Тема 1. Організація кадастрової справи в Україні

Тема 2. Класифікація кадастрів України

Тема 3. Поняття публічних кадастрових систем

РОЗДІЛ 2. ПОРТАЛИ КАДАСТРОВИХ СИСТЕМ, ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ЗАГАЛЬНОГО КОРИСТУВАННЯ:

Тема 1. Публічна кадастрова карта як основа для побудови національної інфраструктури геопросторових даних

Тема 2. Геопортали містобудівного кадастру

Тема 3. Геопортали галузевих кадастрів

7. *Форми та методи навчання* – лекції, практичні роботи та самостійна робота студентів згідно програми курсу.
8. *Форми організації контролю знань, система оцінювання* – виконання практичних робіт, захист робіт, написання поточної контрольної роботи та складання іспиту.
9. *Навчально-методичне забезпечення* – програма, яка включає інформаційну базу знань, перелік умінь та навичок, якими повинні оволодіти студенти, список рекомендованої літератури; конспект лекцій (рукопис), методичні матеріали для практичних робіт, індивідуальні семестрові завдання, контрольні питання для модульного контролю знань.
10. *Мова викладання* – українська.
11. *Список рекомендованої літератури:*

Основна література

1. Геоінформаційні технології та інфраструктура геопросторових даних: у шести томах. Том 3: Просторові кадастрові інформаційні системи для інфраструктури просторових даних. Навчальний посібник. / М. Говоров, А.А. Лященко, Д. Кейк, П. Зандберген, М.А. Молочко, Л. Бевайніс, Л.М. Даценко, В.В. Путренко – Планета-Прінт, 2017. – 532 с.

2. Публічна кадастрова карта України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://map.land.gov.ua/?cc=3461340.1719504707,6177585.367221659&z=6.5&l=kadastr&bl=ortho10k_all

3. Державний водний кадастр: облік поверхневих водних об'єктів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://geoportal.davr.gov.ua:81>

Допоміжна література

1. Кадастрова система України в контексті світового розвитку. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/27180/1/004-015-019.pdf>