

Геодезичне забезпечення управління територіями

Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій

Код дисципліни: ПП.Н.03

Кафедра: Проектування доріг, геодезії і землеустрою

Лектор: доц., к.т.н. Пілічева Марина Олегівна

Контактний тел.: 70-73-732

E-mail: gr@khadi.kharkov.ua

Семестр: 2 семестр

Форма навчання: денна, заочна

Електронний курс-ресурс: <http://dl.khadi.kharkov.ua>

Особливості курсу: немає.

Обсяг курсу: 3,0 кредити ЄКТС (90 годин), в тому числі лекції – 16 год., лабораторні заняття – 16 год., самостійна робота студента – 58 год.

Результати навчання:

- демонструвати знання методів обробки результатів геодезичних польових вимірювань, супутникових спостережень, гравіметричних визначень, топографічних і кадастрових знімків, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних;
- застосовувати сучасні програмно-технологічні засоби формування і актуалізації геопросторових даних, WEB-картографування та забезпечення доступу, використання і розповсюдження геопросторових даних в інформаційних мережах;
- виконувати роботи з топографо-геодезичного забезпечення кадастру територій і землеустрою, створювати оригінали кадастрових карт і планів, інші графічні матеріали;
- використовувати сучасні прийоми та методи застосування ГІС у проектах управління територіями, природними ресурсами та моделювання соціально-економічних процесів;
- застосовувати автоматизовані інформаційні системи земельного та містобудівного кадастрів при вирішенні завдань зонування територій, відображення зонування та формування документації.

Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальні дисципліни:

пререквізити:

- Землеустрій,
- Геодезія,
- Топографія;
- Інженерні вишукування;
- Картографія;
- Державний земельний кадастр;

- Землевпорядні вишукування і проектування;
- Рекультивація земель.

кореквізити:

- Дипломне проектування,
- Захист магістерської роботи.

Короткий зміст навчальної програми:

Земельні ресурси – як об’єкт управління. Розвиток управління земельними ресурсами в Україні. Теоретичні основи управління територіями. Методи управління територіями. Нормативно-методичні основи управління територіями. Нормативно-методичні основи управління територіями. Правові, організаційні та землевпорядні механізми управління територіями. Особливості управління територіями різного цільового призначення та різних форм власності. Геоінформаційні технології в управлінні територіями.

Рекомендована література:

1. Горлачук В.В., В’юн В.Г., Песчанська І. М. та ін. Управління земельними ресурсами: Підручник. – Львів: Видавництво «Магнолія плюс», 2006. – 443 с.
2. Горлачук В.В., Гаркуша О.М., В’юн В.Г. та ін. Управління землекористуванням. Підручник за ред. В.В. Горлачука. – Миколаїв: ІЛПОН, 2002. - 375 с.
3. Методичні рекомендації щодо розроблення схем землеустрою і техніко-економічних обґрунтувань використання та охорони земель адміністративно-територіальних одиниць від 02.10.2013 №395.
4. Методичні вказівки до практичних і самостійної роботи з дисципліни «Геодезичне забезпечення управління територіями» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» / Пілічева М.О., Коваленко Л.О., Ємець В.А. – Х. : ХНАДУ. – 2018. – 44 с.

Методи і критерії оцінювання, вимоги:

Методи і критерії оцінювання:

- комплексна контрольна робота, усне опитування (40 %);
- підсумковий контроль (залік): тестування (60 %).

Вимоги: до підсумкового контролю допускаються здобувачі, які успішно виконали комплексну контрольну роботу.