

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

ГЕОДЕЗИЧНІ МЕТОДИ КАДАСТРОВИХ ЗЙОМОК

Освітньо-наукова програма - магістр

Рівень вибіркової дисципліни: Дисципліни циклу професійної підготовки - Варіативні навчальні дисципліни - Дисципліни за вибором студента.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульний контроль; підсумковий контроль – екзамен.

Викладацький склад: Бегічев Сергій Вікторович, к.т.н., доцент кафедри автомобільних доріг, геодезії та землеустрою

Обсяг: 3 кредита ECTS, 15 тижнів, 3 години на тиждень – аудиторні; 3 години на тиждень – самостійна робота

Анотація. Навчальна дисципліна «Геодезичні методи кадастрових зйомок» є складовою освітньо-професійної програми «Геодезія і землеустрій» підготовки фахівців ступеня вищої освіти «Магістр» галузі знань 19 «Архітектура та будівництво» спеціальності 193 "Геодезія та землеустрій"».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є комплекс робіт, спрямованих на вивчення необхідних топографічних елементів місцевості щодо пунктів геодезичної мережі (зокрема меж землеволодінь, землекористувачів з їх найменуваннями, кількісними та якісними показниками) і нанесення їх на планшет для створення планів та (карт), що служать основою для різних кадастрів. Роботи виконуються різними методами за допомогою спеціальних геодезичних приладів.

Мета дисципліни – є підготовка фахівців землеустрою до виконання кадастрових зйомок з використанням сучасних топографо-геодезичних технологій, з необхідними навичками роботи діючими нормативними документами та існуючими популярними програмними пакетами.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Геодезичні методи кадастрових зйомок» є досягнення професійної підготовленості випускника до рішення задач, відповідних його кваліфікації, згідно вимог державного стандарту освіти.

Згідно з вимогами освітньої програми студенти повинні:

мати уявлення:

- про особливості сучасного рівня технології виконання кадастрових зйомок з використанням сучасних топографо-геодезичних технологій виконання топографо-геодезичних робіт на всіх етапах землепорядних та кадастрових зйомок, яке включає:

- геодезичне встановлення меж земельної ділянки;
- погодження меж земельної ділянки з суміжними власниками та землекористувачами;
- відновлення меж земельної ділянки на місцевості;
- встановлення меж частин земельної ділянки, які містять обтяження та обмеження щодо використання землі;
- виготовлення кадастрового плану.

знати:

- сучасні технології топографо-геодезичних робіт

- нормативні і правові документи, що відносяться до майбутньої професійної діяльності;
- сучасні методи створення геодезичного обґрунтування;
- принципи організації геодезичного забезпечення на всіх етапах землевпорядних та кадастрових зйомок;
- зміст технічних проектів та звітів;

уміти:

- виконувати інженерно-геодезичні роботи для забезпечення землевпорядних та кадастрових зйомок,;
- формувати та проводити в органах влади кадастрові проекти стосовно земельних відносин із чітким дотриманням вимог до процедури та норм чинного законодавства України.

набути практичних навичок:

щодо виконання кадастрових зйомок з використанням сучасних топографо-геодезичних технологій на всіх етапах землевпорядних та кадастрових зйомок, яке включає:

- виконання топографо-геодезичних робіт в сучасних умовах геодезичного виробництва;
- геодезичне встановлення меж земельної ділянки;
- погодження меж земельної ділянки з суміжними власниками та землекористувачами;
- відновлення меж земельної ділянки на місцевості;
- встановлення меж частин земельної ділянки, які містять бтяження та обмеження щодо використання землі;
- виготовлення кадастрового плану та проектів землеустрою.

Змістовні модулі дисципліни:

Тема 1. Поняття про кадастрові зйомки і їх призначення.

Тема 2. Геодезичне встановлення і погодження меж земельної ділянки.

Тема 3. Технології геодезичних робіт щодо забезпечення вихідної документації для складання проектної документації.

Тема 4. Комп'ютерна обробка вихідних даних після здійснення геодезичних робіт.

Тема 5. Відновлення меж земельної ділянки на місцевості.

Тема 6. Погодження меж земельної ділянки з суміжними власниками та землекористувачами.

Тема 7. Встановлення меж частин земельної ділянки, які містять обтяження та обмеження щодо використання землі.

Тема 8. Кадастровий план обмежень і обтяжень.

Тема 9. Виготовлення кадастрового плану

Основна література

1. «Інструкція з топографічного знімання у масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 та 1:500 (ГКНТА-2.04-02-98)». Наказ Головного управління геодезії, картографії та кадастру при Кабінеті Міністрів України від 9 квітня 1998 р. N 56. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0393-98>
2. Геодезичні роботи в землевпорядкуванні : навч. посібник./ укл. М.П.Ранський. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2011. 92 с.

3. Геодезичні роботи при землеустрої: Навч. пос. / За ред. В.Б. Балакірського.Х.: Харк. нац. аграр. ун-т ім. В. В. Докучаєва, 2008. 226 ст.
4. Закон України «Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність».Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1999, № 5-6, ст.46 Режим доступу:<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14>
5. Лазарева О. В. Організація і управління землевпорядним виробництвом:навч. посіб. для студентів галузі знань 19 «Архітектура та будівництво»,спеціальність – 193 «Геодезія та землеустрій» / О. В. Лазарева. Миколаїв: Вид-воЧНУ ім. Петра Могили, 2018. 160 с.

Завідувач кафедри _____
(підпис)