

ДИСЦИПЛІНА «ВИБРАНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА КАДАСТРУ»

Анотація. Дисципліна «Вибрані питання теорії землеустрою та кадастру» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона забезпечує особистісний і професійний розвиток аспіранта та спрямована на формування ефективного дослідника і викладача вищої школи, здатного до використання сучасних методів дослідження у сфері землеустрою та кадастру із врахуванням інтеграції України до Європейського Союзу. Спрямована на формування фахових компетенцій та розвиток наукового потенціалу земельної справи, генерації нових ідей розвитку теорії та практики геодезії, землеустрою та кадастру, виявленню та вирішенню проблем дослідницького характеру, оцінюванню та забезпеченню якості виконання досліджень. Дисципліна спрямована на розробку та реалізацію наукових та інноваційних проектів, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та професійну практику, розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми сфери землеустрою та кадастру з врахуванням соціальних, економічних, екологічних, правових аспектів сьогодення.

Мета навчальної дисципліни: висвітлення сучасних новацій та наукових підходів формування державних інформаційних кадастрових систем; використання геопросторових даних кадастрової системи для інформаційного забезпечення органів державної влади та органів місцевого самоврядування, фізичних та юридичних осіб; використання даних кадастрової системи, як інструменту для вирішення питань, пов'язаних з землепорядним проектуванням, а також правового регулювання земельних відносин, організації ефективного, комплексного і раціонального використання земельних ресурсів, базованого на даних земельного кадастру.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: теоретичні засади у сфері геодезії та електронних геодезичних приладів, фотограмметрії, основ земельно-кадастрових робіт, землеустрою та землепорядного проектування, сутність і структуру земельно-кадастрових робіт; об'єкти державного земельного кадастру та особливості їх реєстрації в Державному земельному кадастрі; призначення і функції державного земельного кадастру; категорії земельного фонду та їхні діагностичні ознаки; історичні етапи становлення та розвитку кадастру в світі та Україні; структуру земельного фонду України і територіальні особливості в розрізі адміністративно-територіальних утворень; законодавчі та нормативні документи, які регламентують функціонування земельного кадастру в Україні; організаційну структуру, організацію ведення державного земельного кадастру; перспективи та особливості функціонування три- та чотиривимірною кадастру.

Аспірант повинен вміти: практично працювати у сфері геодезії та електронних геодезичних приладів, фотограмметрії, а також вільно володіти можливостями ГІС-інформаційних технологій та інженерної графіки, проводити класифікацію земель; визначати категорії земель, порядок їх використання та правовий режим; проводити кадастрову структуру територій; проводити кількісний та якісний облік земель; проводити реєстрацію земельних ділянок; використовувати різні методи оцінки земель, визначати нормативну грошову оцінку земельних ділянок

Змістовні модулі:

- сучасні зміни в теорії землеустрою та землепорядного проектування
- сучасні напрямки теоретичних досліджень кадастрових систем та трансформація кадастрових даних;
- сучасні тренди застосування геоінформаційних систем та технологій у сфері землеустрою та кадастру світових кадастрово-реєстраційних систем;
- адаптація кадастрової системи України до середовища Європейського Союзу

Мова викладання: українська.

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА 2.02.08

Кількість кредитів: 4.

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. – консультації), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Тітова Світлана Вікторівна, к.геогр.н., доцент, доцент кафедри геодезії та картографії географічного факультету

Інформація про викладача:

доц. **Тітова С.В.** <https://geo.knu.ua/fakultet/pidrozdily/kafedry/kafedra-geodeziyi-ta-kartografiyi/vykladachi-kafedry-geodeziyi-ta-kartografiyi/titova-svitlana-viktorivna/>