

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ МЕТОДИ ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕГУЛЮВАННЯ ЗЕМЕЛЬНИХ ВІДНОСИН

Дана навчальна дисципліна присвячена вивченню загальних відомостей про напрями управління земельними ресурсами, підвищення ефективності використання земель, методи здійснення моніторингу земель та дослідження питань екологічного та інвестиційного впливу на використання земель в системі територіального розвитку. Дисципліна спрямована на формування у студентів спеціальних професійних, соціальних та особистісних компетенцій, накопичення знань щодо можливості критичного мислення, аналізу і синтезу, здатності шукати, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел. У зазначеному аспекті важливим є питання формування напрямів адміністрування земель через удосконалення методів технічного забезпечення функціонування земельних відносин.

Функціональний блок дисципліни передбачає опанування такими складовими, як здатність застосовувати базові знання природничих наук та інформаційних технологій в системі природоохоронної діяльності, здатність застосовувати кількісні та якісні методи при дослідженні питань управлінської функції в реалізації земельної політики. Вказане питання обумовлено постійною потребою в земельних ресурсах, що вважаються просторовим базисом багатьох об'єктів капіталовкладень в Україні.

Мета: надання студентам глибоких теоретичних та практичних знань, умінь та навичок у сфері земельних відносин, формування у студентів здатності розв'язувати складні наукові задачі та практичні проблеми, включно з прийняттям рішень щодо відбору даних та вибору методів досліджень у сфері природокористування; приймати природоохоронні рішення із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних і суспільних об'єктів та процесів; ставити та успішно розв'язувати на достатньому професійному рівні складні науково-дослідницькі та практичні задачі. Основний зміст дисципліни сфокусовано на технічних аспектах формування земельної інформації та механізми здійснення земельного адміністрування в сучасних умовах територіального розвитку використання земель міст та регіонів.

Завдання: вивчення дисципліни полягає у наданні студентам глибоких теоретичних та практичних знань щодо: використання інженерії з базовою юридичною (правовою) основою в землеустрої, розкриття проблем та перспективи її розвитку в Україні; порядку виконання геодезичних робіт з інвентаризації земельних ділянок та координуванні об'єктів нерухомості; вмінь визначати площі та проектувати межі земельних ділянок; забезпечувати організацію геодезичних робіт в землеустрої та кадастровій діяльності; використовувати новітні технології в геодезичних вимірюваннях та обчисленнях.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 38 години навчальні: 26 год. – лекції, 18 год. – семінарські заняття; 82 годин самостійної роботи. Форма заключного контролю – залік.

Забезпечення дисципліни: географічний факультет, кафедра геодезії, картографії та землеустрою.