

ТОПОГРАФІЧНЕ І ЗЕМЛЕВПОРЯДНЕ КРЕСЛЕННЯ

Кафедра землеустрою, геодезії та кадастру
Факультет архітектури та будівництва

Семестр

3

Освітній ступінь

Молодший Бакалавр

Форма контролю

залік

Викладач

ст.викладач Куракова Л.Г.

Загальний опис дисципліни

Програмою дисципліни „Топографічне і землевпорядне креслення” передбачено вивчення основ топографічного і землевпорядного креслення, вимог стандартів щодо викреслювання та оформлення текстової та графічної документації, графічної частини курсових та дипломних проектів шрифтами та умовними знаками.

Метою навчальної дисципліни «Топографічне і землевпорядне креслення» є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок по викреслюванню та оформленню всіх видів землевпорядної документації.

Компетентності. Здатність до саморозвитку, підвищення своєї кваліфікації і майстерності. Володіння основними методами, способами і засобами отримання, зберігання, переробки інформації, наявність навичок роботи з комп'ютером як засобом управління інформацією. Вміння критично оцінювати свої достоїнства і недоліки, намітити шляхи і вибрати засоби розвитку достоїнств і усунення недоліків. Здатність використовувати знання сучасних технологій проектних, кадастрових та інших робіт, пов'язаних із землеустроєм, картографією та кадастрами.

Результати навчання. Застосування знань та розумінь для використання основних методів збирання даних в галузі геодезії і землеустрою, їх систематизація і класифікація відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання; застосування знань та розумінь щодо розроблення документації із землеустрою, землевпорядної і кадастрової документації; застосування знань та розумінь щодо розроблення карт і збирання кадастрових даних із застосуванням комп'ютерних технологій.

Зміст за темами

Тема 1. Суть топографічного і землевпорядного креслення.

Тема 2. Креслярські матеріали, інструменти і приладдя.

Тема 3. Лінійні і штрихові елементи, графіки та прийоми їх викреслювання.

Тема 4. Шрифти для планів, проектів, карт та креслень, методика їх вивчення і техніка виконання.

Тема 5. Умовні топографічні і землевпорядні знаки.

Тема 6. Оформлення плану землекористування. Елементи плану та його компоновка.

Тема 7. Вимоги стандартів щодо викреслювання та оформлення текстової та графічної документації.