

ТОПОГРАФІЧНЕ І ЗЕМЛЕВПОРЯДНЕ КРЕСЛЕННЯ

Кафедра землеустрою, геодезії та кадастру
Факультет архітектури та будівництва

<i>Семестр</i>	<i>3</i>
<i>Освітній ступень</i>	<i>молодший бакалавр</i>
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	<i>3,0</i>
<i>Форма контролю</i>	<i>залік</i>

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.

Програмні 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.