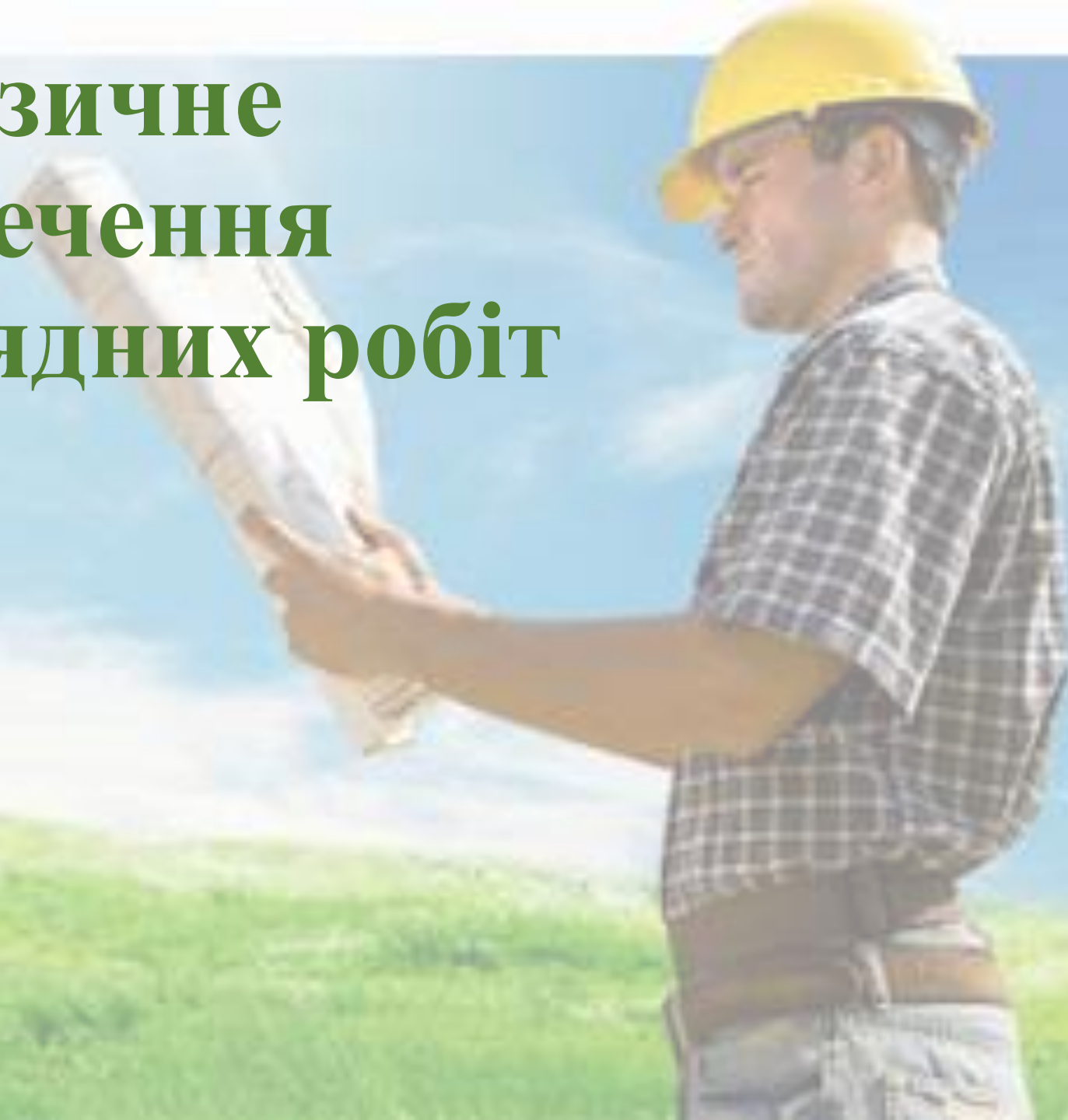



Геодезичне забезпечення землевпорядних робіт





Обсяг: 5 кредитів 150 годин, з них:

30 годин лекцій

44 годин практичних занять

Мета курсу: формування у майбутніх фахівців знань про геодезичне забезпечення землевпорядних робіт, види геодезичних робіт, що виконуються в землеустрої, їх склад, зміст та точність виконання.

Завдання курсу: дозволяє отримати, необхідні теоретичні знання та практичні навички у сфері геодезії та землеустрою

Період вивчення: 1 м курс, 2 семестр



Землевпорядні роботи - обстежувальні, вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи, що виконуються спеціалістами землемірами з метою складання документації із землеустрою.

Навички, якими повинен володіти здобувач до початку вивчення курсу: вміти працювати з геодезичними приладами та програмним забезпечення Digitalis
Дисципліни, що передують вивченню курсу: геодезія, математична обробка геодезичних вимірів, картографія, земельпорядне проектування.



Теми курсу

1. Теоретичні основи геодезії та землеустрою
2. Геодезичні роботи в землеустрої
3. Характеристика точності планів і карт
4. Оновлення та корегування планів і карт
5. Способи та оцінка точності визначення площ угідь та землекористування
6. Методи та способи проектування в землеустрої
7. Перенесення проектів на місцевість
8. Точність геодезичних робіт у землеустрої
9. Геодезичні роботи, які виконують при здійсненні протиерозійних заходів
10. Геодезичні роботи, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь
11. Геодезичні роботи, які виконують при розробці проекту землеустрою щодо відведення земельних ділянок.
12. Геодезичні роботи, які виконують при розробці технічної документації з нормативної грошової оцінки земельних ділянок
13. Геодезичні роботи, які виконують при здійсненні проектів землеустрою щодо встановлення (відновлення) меж земельних ділянок
14. Застосування міжнародних національних стандартів при проведенні геодезичних робіт у землеустрої

