

ТЕХНОЛОГІЇ ВІДТВОРЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ЗЕМЕЛЬ

Кафедра геодезії, картографії і кадастру
Факультет лісового і садово-паркового господарства

Викладач: Прокопенко Н.А.

Анотація:

Мета курсу (інтегральна компетентність) — Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі геодезії та землеустрою

Цілі курсу (програмні компетентності):

- здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями;
- здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою.

Програмні результати навчання:

- знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей;
- застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

Короткий зміст курсу:

Продуктивність ґрунтів і проблема її збереження та відтворення. Внесення мінеральних та органічних добрив як засіб відтворення продуктивності ґрунтів. Ерозія ґрунтів і методи боротьби з нею. Ґрунтово-екологічні умови вирощування сільськогосподарських культур. Оптимізація ґрунтово-екологічних умов вирощування сільськогосподарських культур.