

ОСНОВИ ГІДРОТЕХНІЧНОЇ МЕЛІОРАЦІЇ САДОВО-ПАРКОВИХ ОБ'ЄКТІВ

Кафедра садово-паркового та лісового господарства
Факультет агротехнологій та природокористування

<i>Лектор</i>	Пшиченко Олена Ігорівна
<i>Курс</i>	4
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5,0
<i>Форма контролю</i>	д/залік
<i>Загальна кількість годин</i>	150 (30 год. лекцій, 30 год. практичних занять, 90 год. самостійної роботи)

Загальний опис дисципліни

Мета навчальної дисципліни полягає у вивченні способів докорінного поліпшення земель шляхом зміни гідрологічного режиму територій. Зрошення у зоні недостатнього зволоження та осушення надмірно зволених земель у комплексі з іншими заходами по догляду за садово-парковими об'єктами, є важливими засобами підвищення якості їх основних характеристик.

Гідротехнічні меліорації лісових земель мають своїм завданням правильну організацію і використання всіх водних ресурсів на території садово-паркових об'єктів. В задачу вивчення основ гідротехнічної меліорації входять теоретичні і практичні питання зрошення об'єктів садово-паркового господарства, зокрема технологічні аспекти поливу дощуванням, використання автоматизованих систем мікрозрошення та особливостей їх проектування, експлуатації та догляду за ними, а також основних положень осушення лісових площ

Зміст дисципліни:

1. Сучасний стан та теоретичні основи гідротехнічних меліорацій садово-паркових об'єктів.
2. Зрошення об'єктів садово-паркового будівництва, розсадників, плантацій і садів
3. Джерела зрошення і обводнення
4. Засолення ґрунтів та заходи боротьби з ним
5. Об'єкти осушення та причини їх утворення
6. Осушення відкритими каналами та горизонтальним дренажем
7. Культуртехнічні заходи на осушених землях
8. Екологічні аспекти гідротехнічних меліорацій