

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОБГРУНТУВАННЯ РІШЕНЬ У РОСЛИННИЦТВІ»

Метою викладання навчальної дисципліни «Обґрунтування рішень у рослинництві» є вивчення наукових основ аналізу; формування системи професійних цінностей, методології та методики системного обґрунтування рішень стосовно до функціональних обов'язків спеціалістів інженерної служби.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни «Обґрунтування рішень у рослинництві» є ознайомлення студентів з методикою навчання; надбання студентами знань із аналізу технологічних систем; формування вмінь та навичок з проведення аналізу технологічних систем АПК; з обґрунтування рішень в АПК, формування системи професійних цінностей, вмінь та навичок методології та методики системного обґрунтування рішень в рослинництві

Предметом вивчення навчальної дисципліни є технологічні системи, процеси та засоби для організації комплексу механізованих робіт в аграрному виробництві.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1 Обґрунтування рішень у рослинництві

Тема 2 Детерміновані моделі прийняття рішень у рослинництві

Тема 3 Обґрунтування рішень в умовах невизначеності ризику і багатокритеріальності

Тема 4 Застосування теорії масового обслуговування у прийнятті інженерних рішень у рослинництві

Тема 5 Сіткове планування механізованих робіт у рослинництві з урахуванням невизначеності умов

Тема 6 Обґрунтування стратегій в інженерній службі

Тема 7 Прогнозування в інженерній справі

Тема 8 Обґрунтування використання машинно-тракторного парку у рослинництві.