



НАСІННЄЗНАВСТВО



Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент
Соколовська Ірина Миколаївна



Дисципліна «Насіннезнавство» передбачає:

- 📍 вивчення питань сучасних технологій вирощування, збирання, очищення та зберігання високоякісного насіння сільськогосподарських культур;
- 📍 державної та міжнародної законодавчої та нормативно-правової бази виробництва, реалізації та використання насіння сільськогосподарських культур;
- 📍 методики визначення посівних якостей насіння, внутрішньогосподарського та державного контролю за дотриманням правил насінництва на всіх його етапах, державного інспектування насінництва сільськогосподарських культур як системи контролю виробництва, реалізація та використання насіння.



Мета навчальної дисципліни – вивчення питань найважливіших закономірностей формування та мінливості насіння, основні причини та запобігання травмування насіння, сучасні технології вирощування, збирання, очистки та зберігання насіння польових культур, методики визначення посівних якостей насіння; ознайомлення з документацією щодо якості насіннєвого і садивного матеріалу та державного контролю за дотриманням правил насіннєзнавства на всіх його етапах.



Завданнями дисципліни передбачається:

- 📎 визначення стану і перспектив розвитку насіннезнавства в Україні і в світі, шляхів і методів покращення якості насіння польових культур;
- 📎 вивчення методик планування і організації виконання робочих процесів у насіннезнавстві з використанням сільсько-господарської техніки;
- 📎 розвиток вміння застосовувати досягнення науки і передового досвіду у виробництві якісного насінневого матеріалу;
- 📎 вивчення морфологічних і біологічних особливостей насіння рослин сільськогосподарських культур;
- 📎 з'ясування шляхів і способів покращення якості насіння рослин, заходів із скорочення затрат праці і засобів під час вирощування високоякісного насіння;
- 📎 оволодіння основами технології, управління і економіки промислового насінництва.



Практичний курс дисципліни передбачає:

- 📌 розвиток у здобувачів вищої освіти умінь та навичок планування і організації виконання робочих процесів у насінництві з використанням сільськогосподарської техніки, добрив та засобів захисту;
- 📌 проведення індивідуального і масового добору з оцінкою елементів продуктивності зернових та інших польової культури;
- 📌 оволодіння методикою проведення сортополки;
- 📌 проведення розрахунків площ насінницьких посівів;
- 📌 здійснювати насінницький і сортовий контроль;
- 📌 складати план сортооновлення та сортозаміни;
- 📌 оформляти первинні документи на сортове насіння.

