

## Дисципліна : НАСІННЄЗНАВСТВО

Викладач: кандидат с.-г. наук, доцент Бойчук Інна Володимирівна.

**Насіннєзнавство** – це наука, яка вивчає процес розвитку насіння на материнській рослині від запліднення до дозрівання та процеси, що в ньому відбуваються від збирання до посіву, період посів-сходи, завершується отриманням повноцінних сходів й переходом молодих рослин до автотрофного живлення, тобто становлення проростка.

**Насіннєзнавство** складає теоретичну основу насінництва.



- **Мета курсу:** основною метою дисципліни є вивчення питань розвитку насіння на материнській рослині від запліднення насінневого зачатка до досягання, стану насіння та процесів в ньому від збирання до сівби та в період "сівба-сходи" до переходу молоді рослини до автотрофного живлення; сучасних технологій вирощування, збирання, очистки 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, реалізації та використання насіння і садивного матеріалу рослин.

**В результаті вивчення дисципліни студент повинени знати:**



- знати: – теорію і практику отримання високих і сталих врожаїв насіння основних с.-г. культур;
- – умови та фактори, що визначають формування насіння;
- – правила збирання, зберігання насіннєвого матеріалу основних с.-г. культур;
- – сутність внутрішньо - та зовнішньогосподарської системи насінництва, систем та схем насінництва;
- – сутність інспекторської роботи;
- –методики проведення апробації основних польових культур;
- –методики ведення сортової експертизи та сортової ідентифікації;
- –методики раціональної побудови схеми насінництва з повним комплексом розрахунків в системі елітного насінництва.

**В результаті вивчення  
дисципліни студент  
повинени вміти:**



- – розраховувати потребу в насінному фонді для господарства, району, області;
- – визначати та регулювати режими збирання та зберігання насінневого матеріалу;
- – проводити розрахунки за насіння по базисних, кондиційних та обмежувальних нормах;
- – проводити апробацію основних с.-г. культур;
- – вести документацію на насіння, сортові та насінницькі посіви;
- – використовувати державні законодавчі акти стосовно насіння та насінневого арбітражу;
- – користуватись основними положеннями Закону України «Про насіння та садивний матеріал»;
- – визначати за сортовими ознаками належність рослин до даного сорту;
- – вести сортовий арбітраж та сортову експертизу.