# АНОТАЦІЯ
# НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
# «НАСІННЄЗНАВСТВО»

**Предмет:** 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.

**Мета:** навчання теоретичних основ технології вирощування, післязбиральної обробки, зберігання і проростання насіння та одержання повноцінних сходів у польових умовах. Насіннєзнавство вивчає розвиток насіння на материнській рослині від утворення зиготи до достигання, стан насіння та процеси, що в ньому відбуваються від збирання до сівби, період сівба – сходи перехід молодих рослин до автотрофного живлення. Невід'ємною частиною насіннєзнавства є *насінний контроль* – який забезпечує оцінку посівних властивостей насіння і є гарантом дотримання стандартних норм якості насіння у виробництві.

**Завдання:** вивчення процесів формування насіння; теоретичне обґрунтування технології вирощування високоякісного посівного матеріалу; прогнозування врожайних властивостей насіння; збереження і поліпшення якості насіння під час післязбиральної обробки та зберігання; підвищення польової схожості насіння; контроль за його якістю.

**Зміст** дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Теоретичні засади насіннєзнавства.

Тема 2. Формування насіння як етап онтогенезу рослин.

Тема 3. Найважливіші принципи технології вирощування насіння.

Тема 4. Особливості агротехніки насінницьких посівів.