

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва
Назва дисципліни (англ.)	Technology of storage and recasting of plant production products
Кафедра	Плодоовочівництва і зберігання
Рівень освіти, семестр	Перший (бакалаврський), весняний
Анотація дисципліни	Мета навчальної дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок з основ систем технологій зберігання та переробки сільськогосподарської продукції, основ економіки виробництва і переробки продукції рослинництва. Завдання навчальної дисципліни - оволодіння знаннями споживчої вартості продукції, вивчення теоретичних основ зберігання продукції рослинництва (свіжої та переробленої); об'єктів зберігання та переробки зернових, зернобобових, олійних культур, а також плодів і овочів.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Курс навчальної дисципліни «Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва» висвітлює широке коло питань, вивчення яких допоможе майбутнім фахівцям активно добиватися підвищення якості рослинницької продукції, ефективно запобігати втратам у масі і зниженню якості цієї продукції під час післязбиральної обробки, зберігання та переробки, організувати її виробництво з найбільшим економічним ефектом.
Теми занять	Продукти рослинництва як харчові та кормові засоби, сировина для різних галузей промисловості. Зернова маса як об'єкт зберігання. Заходи підвищення стійкості зернових мас під час зберігання. Післязбиральна обробка зернових мас. Технологія зберігання зернових мас. Режими та способи зберігання зерна. Основи технологій переробки зерна та насіння. Виробництво рослинних олій та хліба. Особливості зберігання та консервування плодів і овочів.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	50
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14/4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16/4
Інформація про викладача	Гордієнко Інна Миколаївна Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук. Вчене звання: старший науковий співробітник. Має 115 публікацій, з них 72 наукових, 4 патенти на корисну модель, 30 Національних стандартів України (ДСТУ) на овочі свіжі, 3 начальних посібників (у співавторстві) тощо.