

ПІСЛЯЗБИРАЛЬНА ДОРОБКА ТА ЛОГІСТИКА ПЛОДООВОЧЕВОЇ ПРОДУКЦІЇ

Кафедра, яка забезпечує викладання

**Технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва
ім. проф. Б.В. Лесика**

Агробіологічний факультет

<i>Лектор</i>	Завадська Оксана Володимирівна
<i>Семестр</i>	1
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<i>Аудиторні години</i>	30 (10 год лекцій, 20 год практичних чи лабораторних)

Загальний опис дисципліни

Плодоовочева продукція має важливе значення для повноцінного харчування та забезпечення людського організму біологічно цінними сполуками. Однак, для того щоб споживачі отримали справді якісні й безпечні продукти харчування з плодів та овочів, потрібно враховувати багато факторів не тільки під час їх вирощування, а й вміти правильно та ефективно організувати логістику, короткочасне чи тривале зберігання, застосувати відповідні схеми переробки. Метою вивчення дисципліни є формування знань, вмінь у майбутніх фахівців щодо складання логістичних схем під час транспортування, зберігання і переробки плодів та овочів, виявлення небезпечних чинників, критичних точок контролю на всіх етапах їх просування логістичним ланцюгом, що можуть вплинути на якість і безпечність свіжої чи переробленої плодоовочевої продукції відповідно до системи НАССР. Дисципліна вивчає комплекс факторів, що забезпечать отримання якісної свіжої та переробленої плодоовочевої продукції; особливості транспортної логістики; ефективні, обґрунтовані режими, способи короткочасного чи тривалого зберігання плодів і овочів, оптимальні шляхи їх переробки з мінімальними втратами в кількості та якості; правила контролю всіх технологічних операцій зі зберігання та переробки свіжих та перероблених плодів та овочів для гарантування їх безпечності для кінцевих споживачів.

Теми лекцій:

1. Сутність поняття якості та логістики плодів та овочів. Агрологістика.
2. Плоди та овочі як об'єкти логістики запасів. Транспортна логістика.
3. Логістика бульб картоплі та овочів різних видів.
4. Логістика плодоягідної продукції.
5. Особливості впровадження системи НАССР на переробних плодоовочевих підприємствах.

Теми занять:
(семінарських, практичних, лабораторних)

1. Організація транспортної логістики плодів та овочів. Складання логістичних схем транспортування.
2. Логістичні схеми зберігання бульб картоплі та овочів у стаціонарних сховищах та сховищах з РА.
3. Способи створення та регулювання режиму зберігання у сховищах різних типів.
4. Розрахунок потреби в сировині, матеріалах для переробки.
5. Складання блок-схем виробництва перероблених продуктів з плодів та овочів, виявлення КТК згідно системи НАССР.