

ТЕХНОЛОГІЯ ЗБЕРІГАННЯ СІЛЬГОПРОДУКЦІЇ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ

Кафедра агроінженерії та транспортних технологій

Факультет інженерії та енергетики

<i>Лектор</i>	К.т.н., доц. Ікальчик М.І.
<i>Семестр</i>	7
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	екзамен
<i>Аудиторні години</i>	30 (14 год. лекційних, 16 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни є забезпечення теоретичної та практичної підготовки фахівців, здатних розв'язувати складні практичні проблеми, вирішувати теоретичні та практичні задачі з основ якісного транспортування та зберігання агропродукції з урахуванням логістичних схем та особливостей транспортних засобів.

Специфічні результати навчання:

Здатність застосовувати у практичних ситуаціях знання предметної області та розуміння аспектів професійної діяльності.

- Здатність використовувати у професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і перевезень, розрізняти та ідентифікувати об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції, організовувати роботу відповідно до вимог охорони праці, техніки безпеки на об'єктах автомобільного транспорту.

- Розробляти управлінські рішення щодо подальшого функціонування структурних підрозділів підприємства з оцінкою якості їх продукції. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, учнями, ефективно працювати у команді.

- Здатність застосовувати отримані знання для розробки і впровадження технологічних процесів, технологічного устаткування і технологічного оснащення, при виробництві, експлуатації та обслуговуванні автомобільного транспорту.

- Здатність усвідомлювати відповідальність за результати своєї професійної діяльності перед громадськістю (Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт). Ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для ефективного розвитку країни.

- Здатність вирішувати проблеми у нових і нестандартних професійних ситуаціях з урахуванням стану та розвитку транспорту, аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у різних професійних ситуаціях, організовувати експлуатацію дорожніх транспортних засобів.

Теми лекцій:

1. Технології перевезення агропродукції. Транспортування, приймання та зберігання прод. товарів.
2. Зберігання агропродукції. Характеристика комплексів для її зберігання.
3. Основні етапи та фактори втрат та погіршення якості свіжої плодоовочевої продукції. Технології зберігання кормів для тваринництва.
4. Машини для транспортування зерна і продуктів його переробки. Технології зберігання зернової продукції.

5. Технології зберігання плодоовочевої продукції та коренебульбоплодів. Машини для транспортування плодів та овочів.
6. Технології транспортування і зберігання живих тварин та швидкопсувних вантажів.
7. Технічні засоби для транспортування молочних продуктів.

Теми занять: (практичних)

1. Холодильні установки. Контейнерні перевезення.
2. Способи транспортування плодоовочевої сировини.
3. Обладнання для сушіння зерна, його очищення та транспортування.
4. Режими і способи зберігання плодоовочевої продукції.
5. Технічні засоби для транспортування цукрового буряку.
6. Обладнання для обліку та проміжного зберігання та транспортування молока. Технології збереження якості молока.
7. Технології збереження якості м'яса при транспортуванні від виробників до переробного підприємства. Технології підготовки м'яса до транспортування.
8. Технології та засоби для перевезення худоби та птиці. Апарати для теплової обробки м'яса та м'ясопродуктів.