

# ВАНТАЖОЗНАВСТВО

Кафедра агроінженерії та транспортних технологій

Факультет інженерії та транспортних технологій

<i>Лектор</i>	Старший викладач Коп'як Н.В.
<i>Семестр</i>	5
<i>Освітній ступінь</i>	бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	3
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години</i>	30 (16 год. лекційних, 14 год. практичних)

## Загальний опис дисципліни

**Мета курсу:** підготовка фахівців до самостійного рішення виробничих функцій та задач в галузі раціональної організації транспортного процесу для виконання замовлення на підготовку вантажів до зберігання, виконання навантажувально-розвантажувальних робіт і перевезення вантажів автомобільним транспортом, а також підвищення ефективності функціонування пунктів відправлення та приймання вантажів.

**Завдання курсу:** формування цілісної системи знань з основних відомостей про вантаж, транспортних властивостей вантажів і методів їх визначення, правил поведінки з різними групами вантажів та техніки безпеки при перевезенні і зберіганні вантажів.

**Результатом:** є отримання необхідних знань, навичок та вмінь оцінювати властивості вантажів, їх якісні та кількісні характеристики, вибору відповідної тари та пакувальних матеріалів, засобів укрупнення та кріплення вантажних місць для забезпечення їх схоронності при зберіганні та транспортуванні.

## Тематика курсу

- Тема 1. Вантаж як основа для виконання транспортних робіт. Транспортні характеристики вантажів
- Тема 2. Види тари та маркування вантажів
- Тема 3. Технологічні операції з вантажами
- Тема 4. Схоронність вантажів при зберіганні та транспортуванні
- Тема 5. Особливості поведінки з окремими видами вантажів при перевезенні і зберіганні
- Тема 6. Небезпечні вантажі
- Тема 7. Негабаритний вантаж, вантажі підвищеної маси
- Тема 8. Заходи підвищення рівня збереження вантажів. Техніка безпеки при перевезенні і зберіганні вантажів