

ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Вантажознавство та схоронність вантажів

Cargo Science and Cargo Preservation

Рівень	Курс / семестр	Обсяг	Контроль	Мова
бакалаврський	1 (3) / 1 (5)	4,0 ЄКТС 120 год.	іспит	українська

Спеціальність: J7 - Залізничний транспорт | **Освітня програма:** «Організація перевезень і управління на транспорті» (ОПУТ)

Викладач

Запара Ярослав Вікторович, доцент | [профіль викладача](#)

E-mail: docent.zapara.uvkr@kart.edu.ua | **Консультації:** онлайн у Zoom, понеділок, 14:00-15:00

Про що курс

Курс навчає розуміти особливості різних видів вантажів, що перевозяться, дає змогу сформувати вимоги до транспортних засобів з метою збереження кількості та якості вантажів, безпеки транспортного процесу, дотримання вимог охорони довкілля, забезпечення відповідного рівня комфорту для обслуговуючого персоналу тощо. Водночас різні види вантажів вимагають використання під час вантажно-розвантажувальних робіт різних типів машин та механізмів. Визначальним при цьому здебільшого є вид вантажу та його упаковки, габаритні розміри та вага. Особливу увагу приділено таким специфічним видам вантажів, як швидкопсувні та небезпечні, де дуже важливим є дотримання відповідних технологічних вимог.

Після завершення курсу Ви зможете

- організовувати роботу в області вантажознавства;
- використовувати особливості поведінки з вантажами при організації перевезень на різних видах транспорту, включаючи їх взаємодію;
- обирати необхідні типи машин та механізмів під час вантажно-розвантажувальних робіт;
- обирати рухомий склад, тару та технологію підготовки, перевезення та видачі різних вантажів;
- розробляти заходи щодо забезпечення схоронності вантажів.

Передумови

Що потрібно на старті. Базові знання з хімії й фізики та впевнене користування персональним комп'ютером.

Основні тематичні блоки

- Класифікація продукції.
- Технологія прийому вантажів.
- Маркування та штрихове кодування товарів.
- Сучасні методи визначення властивостей вантажів (товарів) і їх якостей.
- Транспортні характеристики різних видів вантажів.
- Схоронність вантажів при перевезенні. Стандартизація та сертифікація товарів.

Навчання, практика та оцінювання

Практична складова

- Визначення основних умов перевезення і зберігання товарів (вантажів) на залізничному транспорті.
- Умови доцільності застосування багатооборотної тари. визначення економії витрат на тару і упаковку вантажів.
- Профілактика та відновлення сипучості насипних вантажів, що змерзаються. Забезпечення схоронності насипних вантажів.
- Розробка заходів, які спрямовані на забезпечення схоронності вантажів.

Інструменти. Віртуальна лабораторія кафедри управління вантажною і комерційною роботою.

Як проходитиме навчання

30 год. лекцій · 30 год. практичних занять · 60 год. самостійної роботи. Курс супроводжується текстовими матеріалами й презентаціями; передбачає обговорення, групові завдання, виконання та захист практичних робіт.

Оцінювання

Що оцінюється	Балів
Практичні завдання: виконання та захист	40
Індивідуальні завдання	10
Засвоєння розділів дисципліни, визначених для самостійного вивчення	10
Підсумковий модульний тест	40
Разом за модуль	100

Підсумкова оцінка: середнє арифметичне результатів двох модулів. За потреби оцінку (B та D) можна підвищити на іспиті, відповівши на запитання викладача та продемонструвавши практичні навички.

Короткі правила курсу

- Дедлайни.** Прострочення без поважної причини зменшує оцінку за роботу на 20%; перескладання позитивних оцінок не передбачено.
- Академічна доброчесність.** Плагіат і списування оцінюються у 0 балів. Усі використані джерела та внесок учасників спільної роботи потрібно зазначати.
- Генеративний ШІ.** Дозволений лише як допоміжний інструмент із обов'язковим зазначенням його використання у звіті; результат роботи студент перевіряє й обґрунтовує самостійно.
- Участь у навчанні.** Відвідування занять обов'язкове; у навчальній (віртуальній) аудиторії та онлайн-чатах діють правила професійної й етичної комунікації.

Ключові ресурси

- Матеріали, завдання та оголошення:** [курс у Moodle](#)
- Правила доброчесності:** [Кодекс академічної доброчесності УкрДУЗТ](#)
- Навчальні видання:** [репозитарій УкрДУЗТ](#)
- Повна робоча програма освітнього компонента:** [посилання](#)

Важливо: детальний тематичний план, повні критерії оцінювання, перелік джерел і нормативні положення наведено в Moodle та РПОК.