

## ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

# Вантажні перевезення

Freight Transportation

| Рівень        | Курс / семестр | Обсяг                                                                                                    | Контроль | Мова       |
|---------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| бакалаврський | 3 / 5, 6       | 9,0 ЄКТС<br>270 год (повна форма здобуття освіти); 5,0 ЄКТС<br>150 год (скорочена форма здобуття освіти) | екзамен  | українська |

**Спеціальність:** 275.02 - Транспортні технології (на залізничному транспорті) | **Освітня програма:** «Організація перевезень і управління на транспорті» (ОПУТ)

### Викладачі

**Бауліна Ганна Сергіївна**, кандидат технічних наук, доцент | [профіль викладача](#)

**E-mail:** [baulina.uvkr@kart.edu.ua](mailto:baulina.uvkr@kart.edu.ua) | **Консультації:** онлайн у Zoom, понеділок, 15:00-16:00

**Ковальова Оксана Володимирівна**, кандидат технічних наук, доцент | [профіль викладача](#)

**E-mail:** [kovalova.uvkr@kart.edu.ua](mailto:kovalova.uvkr@kart.edu.ua) | **Консультації:** онлайн у Zoom, понеділок, 15:00-16:00

**Запара Ярослав Вікторович**, кандидат технічних наук, доцент | [профіль викладача](#)

**E-mail:** [docent.zapara.uvkr@kart.edu.ua](mailto:docent.zapara.uvkr@kart.edu.ua) | **Консультації:** онлайн у Zoom, понеділок, 15:00-16:00

**Чехунов Денис Миколайович**, кандидат технічних наук, доцент | [профіль викладача](#)

**E-mail:** [chahunov@kart.edu.ua](mailto:chahunov@kart.edu.ua) | **Консультації:** онлайн у Zoom, понеділок, 15:00-16:00

### Про що курс

Курс присвячений організації, плануванню та технології перевезення вантажів залізницею. Ви вивчатимете особливості вантажопотоків, організацію роботи з виконання вантажних і комерційних операцій на станціях та під'їзних коліях, взаємодію учасників перевізного процесу, облік виконання договорів на залізничному транспорті, правила перевезення різних видів вантажів та забезпечення схоронності вантажів при перевезенні залізничним транспортом.

### Після завершення курсу Ви зможете

- знаходити рішення щодо раціональних методів організації транспортного процесу та забезпечувати стабільну організацію роботи підприємств залізничного транспорту;
- організовувати вантажну і комерційну роботу на станціях та під'їзних коліях на основі цифровізації, комплексної механізації й автоматизації вантажно-розвантажувальних робіт;
- використовувати принципи формування залізничних вантажних тарифів, визначати провізну плату та додаткові збори за послуги залізниці;
- розробляти оперативний план перевезень вантажів та договір на перевезення;
- розробляти схеми розміщення та кріплення вантажів у вагонах;
- оформлювати несхоронні перевезення;
- розробляти графічну модель роботи вантажної станції.

### Передумови

**Що потрібно на старті.** Базові знання із загального курсу транспорту, організації виконання вантажних операцій та впевнене користування персональним комп'ютером.

### Основні тематичні блоки

- Основи організації вантажних перевезень на залізниці України.

- Організація вантажопотоків і технологія перевезення вантажу та багажу.
- Організація транспортного процесу.
- Розробка транспортно-технологічних схем доставки вантажів.
- Організація роботи на об'єктах транспорту.
- Облік роботи вантажного транспорту та несхоронні перевезення.
- Вимоги до перевезень різних видів вантажів.

## Навчання, практика та оцінювання

### Практична складова

- Визначення часу на виконання вантажних операцій з навалочними вантажами.
- Розробка оперативного плану перевезень вантажів для станції. Облік виконання місячного плану перевезень.
- Визначення тарифних відстаней перевезення вантажів залізницею України.
- Визначення плати за перевезення вантажів.
- Оформлення договору на перевезення вантажу вагонною відправкою.
- Технологія виконання комерційного огляду поїздів і вагонів.
- Розрахунки щодо розміщення та кріплення вантажів у вагонах.
- Оформлення несхоронності перевезень. Складання комерційного акта.
- Організація роботи вантажної станції.

**Інструменти.** Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), Microsoft Visio, навчально-методична література, нормативно-правові документи у галузі вантажних перевезень, перевізні та комерційні документи.

### Як проходитиме навчання

**Повна форма здобуття освіти: 60 год. лекцій · 60 год. практичних занять · 150 год. самостійної роботи. Скорочена форма здобуття освіти: 50 год. лекцій · 50 год. практичних занять · 50 год. самостійної роботи.** Курс супроводжується текстовими матеріалами й презентаціями; передбачає дискусії, опитування, виконання та захист практичних робіт, розрахунково-графічної роботи та курсового проєкту.

### Оцінювання

| Що оцінюється у 5 семестрі                                          | Балів      |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| виконання практичних завдань, ступінь активності на заняттях        | 35         |
| виконання розрахунково-графічної роботи                             | 15         |
| засвоєння розділів дисципліни, визначених для самостійного вивчення | 10         |
| Підсумковий модульний тест                                          | 40         |
| <b>Разом за модуль</b>                                              | <b>100</b> |
| Що оцінюється у 6 семестрі                                          | Балів      |
| виконання практичних завдань, ступінь активності на заняттях        | 50         |
| засвоєння розділів дисципліни, визначених для самостійного вивчення | 10         |
| Підсумковий модульний тест                                          | 40         |
| <b>Разом за модуль</b>                                              | <b>100</b> |
| <b>Виконання курсового проєкту</b>                                  | <b>100</b> |

**Підсумкова оцінка:** середнє арифметичне результатів двох модулів. За потреби оцінку можна підвищити на екзамені.

### 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 роботах; 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, 5 семестр](#); [курс у Moodle, 6 семестр](#).
- **Правила доброчесності:** [Кодекс академічної доброчесності УкрДУЗТ](#)
- **Навчальні видання:** [репозитарій УкрДУЗТ](#)
- **Повна робоча програма освітнього компонента:**  
[https://drive.google.com/file/d/1hEAzd6zrY\\_rz-bKAMKoNC2sPfuUnsTyD/view?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/file/d/1hEAzd6zrY_rz-bKAMKoNC2sPfuUnsTyD/view?usp=drive_link)

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