

ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Пасажирські перевезення

Passenger transportation

Рівень	Курс / семестр	Обсяг	Контроль	Мова
бакалаврський	4 / 8	3,0 ЄКТС 90 год.	екзамен	українська

Спеціальність: 275/275.02 – Транспортні технології (на залізничному транспорті) | **Освітня програма:** «Організація перевезень і управління на транспорті» (ОПУТ)

Викладачі

Сіконенко Григорій Михайлович, к. т. н, доцент | [профіль викладача](#)

E-mail: sikonenko@kart.edu.ua | **Консультації:** онлайн у Zoom, середа і четвер, 15:00-16:00

Малахова Олена Анатоліївна, к. т. н, доцент | [профіль викладача](#)

E-mail: malakhova@kart.edu.ua | **Консультації:** онлайн у Zoom, вівторок і середа, 15:00-16:00

Про що курс / Чому варто обрати

Курс навчає організації перевезень пасажирів різними видами транспорту, формуванню необхідних знань щодо методів прогнозування пасажиропотоків, раціональної технології роботи пасажирських станцій при взаємодії з пасажирськими технічними стаціями, використанню перевізних засобів транспорту за умовами безпеки персоналу і пасажирів, автоматизації процесу управління пасажирськими перевезеннями. Освітній компонент спрямований на розробку заходів щодо підвищення прибутковості пасажирських перевезень шляхом максимального залучення пасажирів.

Після завершення курсу Ви зможете

- зрозуміти особливості перевезень різними видами транспорту;
- визначати напрямки підвищення конкурентоспроможності залізничних пасажирських перевезень;
- розуміти шляхи поліпшення культури обслуговування пасажирів на вокзалах і на шляху прямування;
- запропоновувати додаткові сервісні послуги;
- застосовувати методи прогнозування пасажиропотоків;
- розширювати коло задач автоматизованого процесу управління пасажирськими перевезеннями.

Передумови

Що потрібно на старті. Базові знання з математики, управління експлуатаційною роботою, залізничних станцій і вузлів, основ теорії систему і управління, основ теорії транспортних процесів і систем та впевнене користування персональним комп'ютером.

Основні тематичні блоки

- Інфраструктура пасажирського транспорту та технологія роботи.
- Вокзали. Якість обслуговування пасажирів на вокзалах.
- Оперативне планування пасажирських перевезень.
- Організація приміського руху.

Навчання, практика та оцінювання

Практична складова

- Аналіз основних експлуатаційних показників у залізничних пасажирських перевезеннях.
- Визначення технології обробки пасажирських поїздів на станціях.
- Розрахунок потрібної кількості приймально – відправних колій пасажирських станцій.
- Визначення потрібної кількості составів пасажирських поїздів з урахуванням кільцювання.
- Вибір типу і графіка руху приміських поїздів

Інструменти. Microsoft Word, Microsoft Excel, AutoCAD (за потреби).

Як проходитиме навчання

20 год. лекцій · 10 год. практичних занять · 60 год. самостійної роботи. Курс супроводжується текстовими матеріалами й презентаціями; передбачає обговорення, групові завдання, виконання та захист індивідуальних практичних робіт.

Оцінювання

Що оцінюється	Балів
Практичні завдання: виконання та захист 5 робіт	40
Тести з окремих тем	20
Підсумковий модульний тест	40
Разом за модуль	100

Підсумкова оцінка: середнє арифметичне результатів двох модулів. За потреби оцінку можна підвищити на екзамені, 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:** [робоча програма ОК](#)

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