

Володимир-Волинський фаховий коледж

Логістика на автомобільному транспорті

Вибіркові освітні компоненти для здобувача освіти

Логістика на автомобільному транспорті — це стратегічне управління потоками вантажів від виробника до споживача. Якщо автомобільні перевезення — це процес руху, то логістика — це інтелект, який робить цей рух ефективним.



Головна мета формулюється правилом «7R»:

Доставити **потрібний** вантаж (**Right product**),
потрібної якості (**Right quality**),
у **потрібній** кількості (**Right quantity**),
у **потрібний** час (**Right time**),
у **потрібне** місце (**Right place**),
потрібному споживачу (**Right customer**)
з **мінімальними** витратами (**Right cost**).



Завдання освітнього компонента:

- Оптимізація маршрутів (Маршрутизація)
- Побудова найкоротших та найбезпечніших шляхів.
- » Використання GPS-моніторингу для обходу заторів та ремонтних робіт.
- Мінімізація «порожніх пробігів» (коли фура повертається назад без вантажу).



- **Управління транспортним парком**
- Вибір оптимального типу авто (фура, рефрижератор, малий бус) під конкретне замовлення.
- Контроль технічного стану та вчасне проведення ТО, щоб уникнути збоїв у графіку.

»» **Мінімізація логістичних витрат**

- Зниження витрат палива через контроль стилю водіння та технічний стан.
- Скорочення витрат на зберігання вантажу



- Координація складських та транспортних процесів
- Синхронізація роботи складу та автомобіля: машина не повинна чекати на навантаження, а склад — на приїзд авто.
- Автоматизація документообігу (електронні ТТН).
- **Управління ризиками**
- Страхування вантажів.
- Розробка планів «Б» на випадок поломок, перекриття кордонів чи зміни погодних умов.

