

Володимир-Волинський фаховий коледж

Спеціалізований рухомий склад

Вибіркові освітні компоненти для здобувача освіти



Якщо звичайна вантажівка — це «універсальний солдат»,
то спеціалізований рухомий склад — це вузькопрофільний інструмент,
і мета курсу — навчити вас професійно ним володіти.

Мета вивчення освітнього компонента:

- Мета вивчення дисципліни **«Спеціалізований рухомий склад»** полягає у формуванні знань про конструкцію та ефективне використання автомобілів, які пристосовані для перевезення конкретних видів вантажів.



Розуміння конструктивних особливостей

- Навчитися розуміти, як влаштовані специфічні механізми, яких немає у звичайних авто:
- **Цистерни:** системи наливу, зливу та підтримки температури.
- **Рефрижератори:** будова холодильних установок та ізотермічних кузовів.
- **Самоскиди:** гідравлічні системи підйому та механізми фіксації бортів.
- **Автовози та панелевози:** специфічні кріплення та системи навантаження.



Ефективний вибір під конкретний вантаж

- Головна мета — вміти правильно підібрати машину під завдання. Ви навчитеся розрізняти, коли вигідніше використати звичайний тентований напівпричіп, а коли — спеціалізований (наприклад, для перевезення зерна, борошна чи нафтопродуктів), щоб мінімізувати втрати вантажу.



Безпека та правила експлуатації

- Спеціалізована техніка часто працює з небезпечними або складними вантажами. Мета вивчення:
- Опанувати правила перевезення небезпечних вантажів (**ADR**).
- Вивчити техніку безпеки при роботі з підйомними та нагнітальними механізмами.
- Розуміти особливості стійкості (центру мас) цистерн та важкої спецтехніки під час руху.



Підвищення продуктивності перевезень

- Навчитися розраховувати економічну вигоду. Використання спецтранспорту дозволяє:
- Максимально механізувати навантаження/розвантаження (наприклад, цементовози з пневморозвантаженням).
- Зменшити кількість упаковки (перевезення «навалом» або в рідкому стані).
- Зберегти якість вантажу (температурний режим у рефрижераторах).

