

ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА ТА ТРАНСПОРТУ

Кафедра транспортних технологій

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ (ADR) ВАНТАЖІВ

Лектор	<i>Старший викладач Волошко Т.П.</i>
Семестр	5
Ступінь вищої освіти	<i>Бакалавр</i>
Кількість кредитів	5,0
Форми контролю	<i>Залік</i>
Аудиторні години	<i>60 годин (30 год. лекцій, 30 год. практичних)</i>

Загальний опис освітнього компонента

Мета освітнього компонента:

Метою вивчення є формування у здобувачів освіти теоретичних знань з організації перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом та компетентностей, що забезпечують професійну участь випускника у діяльності структурних підрозділів, пов'язаних з підприємствами автомобільного транспорту, які виконують перевезення небезпечних вантажів.

Завдання навчальної дисципліни: формування розуміння особливостей організації транспортних процесів при перевезенні небезпечних вантажів; оволодіння змістом транспортних процесів при перевезенні небезпечних вантажів різних класів транспортними засобами різних типів.

Компетентності, на розвиток яких спрямована навчальна дисципліна:

1. Знання і розуміння про класифікацію небезпечних вантажів.
2. Здатність контролювати дотримання законодавства при перевезенні небезпечних вантажів.
3. Здатність вибирати необхідні види маркування небезпечних вантажів.
4. Здатність проводити ідентифікацію небезпечних вантажів, що підлягають перевезенню, а також проводити перевірку на придатність транспортних засобів до перевезення небезпечних вантажів.

Після вивчення навчальної дисципліни «Особливості перевезення небезпечних (ADR) вантажів» студент здатний буде продемонструвати наступні результати навчання:

1. Виконувати оцінку ступеню небезпечності вантажів.
2. Визначати режими зберігання, перевантаження та транспортування і вимоги до транспортних засобів і упаковки.
3. Наносити маркувальні знаки на вантажні місця.
4. Вибирати необхідну тару та розрахувати її кількість.

Методи викладання, що пропонуються:

Лекції, практичні заняття, групова робота, інтерактивні заняття.

Тематика лекційних занять:

1. Нормативно-правове регулювання перевезення небезпечних вантажів.
2. Загальна характеристика і класифікація небезпечних вантажів.
3. Перевізні документи при перевезенні небезпечних вантажів.
4. Види транспортних засобів, способи перевезення, засоби утримання вантажу, обладнання.
5. Маркування, знаки безпеки та інформаційні таблички небезпечного вантажу.
6. Здійснення перевезень небезпечних вантажів.

7. Обов'язки та відповідальність у сфері забезпечення безпеки перевезення небезпечних вантажів.
8. Дії у випадку аварій та інцидентів.
9. Перевезення небезпечних вантажів у цистернах.
10. Перевезення вибухових речовин і вибухівки.

Тематика практичних занять:

1. Структура, зміст та застосування ДОПНВ. Додатки до ДОПОНВ.
2. Користування переліком небезпечних вантажів.
3. Порядок оформлення та отримання перевізних документів.
4. Вимоги до транспортних засобів, що перевозять небезпечні вантажі.
5. Маркування упаковок і транспортних одиниць.
6. Підготовка перевезень та їх здійснення. Кріплення небезпечних вантажів.
7. Обов'язки учасників перевезення небезпечних вантажів.
8. Дії у випадку аварії при перевезенні небезпечних вантажів.
9. Визначення типу цистерн для перевезення небезпечних вантажів.
10. Визначення способів перевезення, засобів утримання та обладнання при перевезенні вибухових речовин і вибухівки.

Рекомендована література

Базова

1. Європейська Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів (ДОПНВ). Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/994_217#Text
2. Габрієлова Т. Ю. Організація та технологія доставки спеціальних категорій вантажів: підручник / Т. Ю. Габрієлова, С. Л. Литвиненко, О. В. Баннов. – Нац. авіаційний ун-т. – К. : Кондор, 2018.– 416 с.
3. Вільковський Є.К., Кельман І.І. Бакуліч О.О. Вантажознавство (вантажі, правила перевезень, рухомий склад): Підручник. – Львів: «Інтелект-захід», 2007. – 496 с.
4. Мішук І. П. Вантажознавство : конспект лекцій з курсу / І. П. Мішук [та ін.]; Укоопспілка, Львівська комерційна академія. - Л.: Видавництво ЛКА, 2009. - 116 с.

Допоміжна

1. Правила перевезення небезпечних вантажів: Наказ Міністерства транспорту та зв'язку України № 1430 від 25 листопада 2008 року. URL: https://www.uz.gov.ua/files/file/cargo_transportation/rules_cargo/ППНВ.doc.
2. Правила перевезень вантажів автомобільним транспортом в Україні. Наказ Міністерства транспорту України 14.10.97 № 363. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0128-98#Text>
3. Правила проїзду великогабаритних великовагових транспортних засобів автомобільними дорогами, вулицями та залізничними переїздами: Постанова Кабінету Міністрів України від 18 січня 2001 р. № 30. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/30-2001-%D0%BF#Text>
4. Про затвердження деяких нормативно-правових актів з питань дорожнього перевезення небезпечних вантажів: Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 656 від 04.08.2018 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1041-18#Text>
5. Про перевезення небезпечних вантажів: Закон України №1644-III від 06.04.2000 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1644-14#Text>

Інформаційні ресурси

1. Дистанційний курс з дисципліни «Особливості перевезення небезпечних (ADR) вантажів» в середовищі Moodle / [Електронний ресурс] — Режим доступу до ресурсу: <https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=6257>