

Силабус дисципліни
(інформація для студентів, які навчаються за
ОПП «Організація перевезень і управління на автомобільному транспорті»)

Назва дисципліни, обсяг у кредитах	Організація мультимодальних перевезень небезпечних вантажів, 4 кредити
Загальна інформація про викладача	Журавель Ірина Леонідівна, к. т. н., б/з, доцент кафедри «Управління експлуатаційною роботою», (056) 793-19-62, diit.uer@gmail.com
Курс і семестр, у якому планується вивчення дисципліни	Для магістрів – 2 семестр
Факультет, студентам якого пропонується вивчення дисципліни	«Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей і відповідних результатів навчання, які забезпечить дисципліна	Курс дисципліни покликаний для прищеплення навичок з набуття здатності ефективно організувати мультимодальні перевезення небезпечних вантажів з урахуванням забезпечення безпеки та екологічності функціонування транспортних систем. Як результат навчання – вміння ефективно розробити та документально забезпечити технологію мультимодальних перевезень небезпечних вантажів за участю різних видів транспорту
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Знання управління ланцюгом постачань, безпеки транспортного процесу та методів оптимізації параметрів транспортних систем
Основні теми дисципліни	1. Нормативна база та загальний порядок мультимодального перевезення небезпечних вантажів (лекції – 8 год., практ. заняття – 4 год.)
	2. Вимоги до вантажних і транспортних одиниць для мультимодального перевезення небезпечних вантажів (загальні та особливі для кожного виду транспорту) (лекції – 8 год., практ. заняття – 4 год.)
	3. Правила безпеки та порядок ліквідації наслідків аварійних ситуацій під час мультимодальних перевезення НВ. Роль профілактичних заходів під час організації мультимодальних перевезень НВ (лекції – 4 год., практ. заняття – 2 год.)
	4. Особливі вимоги щодо організації мультимодального перевезення НВ за участю різних видів транспорту (лекції – 12 год., практ. заняття – 6 год.)
	5. Курсова робота на тему «Розробка елементів технологічного ланцюга мультимодального перевезення небезпечного вантажу» - 1 кредит
Мова викладання	українська

(продовження)

Список основної та додаткової літератури	1. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року : Схвалена : Розпорядження КМУ від 30.05.10 р. № 430-р [Електронний ресурс] – Київ, 2018. – Режим доступу: http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-%D1%80
	2. Проект Закону України «Про мультимодальні перевезення» (повідомлення про оприлюднення доопрацьованого проекту) [Електронний ресурс] – Київ, 2019. – Режим доступу: https://mtu.gov.ua/projects/239/ .
	3. Оновлена транспортна стратегія України. Напрямки політики (Підтримка імплементації Угоди про асоціацію та Національної транспортної стратегії України) [Електронний ресурс] – Режим доступу: https://mtu.gov.ua/files/strategy_ukr.pdf
	4. Конвенция Организации Объединенных Наций о международных смешанных перевозках грузов, Женева, 24 мая 1980 г. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://ci.uz.gov.ua/org/un/conv80comb.html (дата звернення 25.01.2020 р.).
	5. Закон України „Про перевезення небезпечних вантажів” м. Київ, від 6.04.2000 р. за № 1644-III (зі змінами та доповненнями станом на 01.07.2016 р.)
	6. Правила перевезень небезпечних вантажів [Електронний ресурс]: затв. наказом МТУ 09.12.2002 р. № 873, зареєстр. у Мін-ві юстиції України за № 1030/7318 29.12.2002 р. зі змінами і доповненнями (чинна редакція). – Режим доступу: http://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/page-2/264636 .
	7. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила (ST/SG/AC.10/1/Rev.21). [Электронный ресурс]: e-ISBN 978-92-1-139168-8. – Режим доступа: http://www.unecese.org/trans/danger/danger.html .
	8. Приложение 2 к СМГС. Правила перевозок опасных грузов (зі змінами та доповненнями станом на 01.01.2020 р.). [Електронний ресурс] Режим доступу: www.uz.gov.ua/smgs/
	9. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ) [Електронний ресурс] / ECE/TRANS/257 (ISBN 978-92-1-639019-8) // - 2016. – Режим доступу: http://www.unecese.org/trans/danger/danger.html .
	10. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов: «Дорожная карта» присоединения и применения [Електронний ресурс] / ECE/TRANS/238. – 2013. - Режим доступу: http://www.unecese.org/trans/danger/danger.html .
	11. Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям (ВОПОГ) [Електронний ресурс]: вкл. прилагаемые Правила, применимые с 01.01.2017 г. / ECE/TRANS/258 (ISBN 978-92-1-639020-4) // Нью-Йорк и Женева, ООН. – 2016. – Режим доступу: http://www.unecese.org/trans/danger/danger.html .
	12. Международный кодекс морской перевозки опасных грузов (МК МПОГ) с Поправками 36-12 (MSC 90/28/Add. 2 – оригінал англ. мовою). - Веб-версія з сайту ІМО. - 569 с.
	13. Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. – Издание ИКАО. - ISBN 92-9194-801-2.
	14. Матеріали по програмі Twinning (<i>цілі та результати місій і результати по різних видах транспорту</i>) [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://mtu.gov.ua/content/programi-z-pidvishchennya-bezpeki-na-transporti.html
	15. Вернигора Р. В. Мультимодальні перевезення як базовий сегмент транзитного потенціалу України [Текст] / Р. В. Вернигора <i>та ін.</i> // «Транспортні системи та технології перевезень»: збірник наук. пр. ДНУЗТ ім. акад. В. Лазаряна. – Вип. 14. – 2017. – С. 20-29.
	16. Журавель І. Л. Перспективи мультимодальних перевезень небезпечних вантажів / І.Л. Журавель, <i>та ін.</i> // Збірн. наук. пр. ДНУЗТ «Транспортні системи та технології перевезень» Вип. 15. 2018. С. 27-32.
	17. Транспортная логистика и интермодальные перевозки [Текст]: учеб. пособие (перевод с англ.). Под ред. проф. А. О. Балобанова, проф. И. В. Морозовой, проф. М. Я. Поста. Генуя – Афины – Одесса – Ильичевск „Астропринт“, 2004.
	18 RAILWAYS ROLE IN INTERMODALITY AND THE DIGITALIZATION OF TRANSPORT DOCUMENTS : ECE/TRANS/262. United Nations, New York and Geneva, 2017
	19. Система управління безпекою руху на автомобільному транспорті (Підтримка Міністерства інфраструктури України з питань підвищення безпеки комерційних автоперевезень) [Електронний ресурс]: посібник. – Режим доступу: https://mtu.gov.ua/content/programi-z-pidvishchennya-bezpeki-na-transporti.html (дата звернення 25.01.2019 р.).
	20. Terminology on combined transport / Prepared by the UN/ECE, the European Conference of Ministers of Transport (ECMT) and the European Commission (EC) – New York and Geneva: United Nations. – 2001. – 71 p.
	21. Рекомендации по охране окружающей среды в области международных ж/д перевозок с особым учетом пограничных и перегрузочных станций, включая комбинированные перевозки опасных грузов (P001) / Разработано совещанием Комиссии по транспортной политике, комбинированным перевозкам и экологии. Вступили в действие с 21.06.1995 г. – Варшава. – 78 с.

