

Силабус дисципліни
(інформація для студентів, які навчаються за
ОПП «Організація перевезень і управління на залізничному 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 і 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 місії 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. Зміни до Правил безпеки та порядку ліквідації наслідків аварійних ситуацій [Електронний ресурс]: затв. наказом МТЗУ від 25.11.2008 за № 1431 та зареєстр. в Мін-ві юстиції України 26.02.2009 за № 182/16198. (зі зм. та доповн. станом на 01.07.2015 р.). – К., 2009. – Режим доступу: http://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/page-3/394950
	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.

