


СИЛАБУС

«ВАНТАЖНІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ ТА КОМЕРЦІЙНА РОБОТА НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ (ОК 22)»

Статус дисципліни	обов'язкова
Код і назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	275 «Транспортні технології (за видами)»
Назва освітньої програми	«Організація перевезень і управління на залізничному транспорті»
Освітній ступінь	перший (бакалаврський)
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	8 кредитів ЄКТС
Терміни вивчення дисципліни	п'ятий і шостий семестри
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	«Управління експлуатаційною роботою», УЕР
Мова викладання	державна
Факультет, студентам якого пропонується вивчення дисципліни	«Управління процесами перевезень»

Лектор (викладач(и))

	к. т. н., доцент, Журавель Ірина Леонідівна
	i.l.zhuravel@ust.edu.ua

	ч. 1 (5 семестр) https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=2027
	ч. 2 (6 семестр) https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=637
ДПТ («старий» корпус), ауд. 448, (056) 793-19-62	

Передумови вивчення дисципліни	Наявність компетентностей, отриманих в результаті вивчення фізики (ОК 5), нарисної геометрії та інженерної графіки (ОК 7), основ екології та безпеки життєдіяльності (ОК 8), навантажувально-розвантажувальних робіт на транспорті (ОК 14), рухомого складу залізничного транспорту (ОК 15), управління експлуатаційною роботою (ОК 17), логістики (ОК 19) та інформаційних систем і технологій на залізничному транспорті (ОК 21)
Мета навчальної дисципліни та очікувані результати навчання	<p>Курс дисципліни покликаний для здобуття компетентностей: загальних щодо набуття навичок використання інформаційних і комунікаційних технологій (ЗК5) та здійснення безпечної діяльності (ЗК 9), прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК 10), та отримання знань і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності (ЗК 12) та фахових щодо здатностей організувати та управляти перевезенням вантажів на залізничному транспорті (ФК3), оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій при організації залізничних перевезень (ФК9) і використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації залізничних перевезень (ФК14).</p> <p>Очікувані результати навчання – вміння застосовувати, використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій на залізничному транспорті (ПРН5), розробляти та використовувати транспортні технології з урахуванням вимог до збереження навколишнього середовища (ПРН10), знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт, планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт і обирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт при організації залізничних перевезень (ПРН12), організувати та управляти залізничними перевезеннями вантажів в різних сполученнях, обирати тип рухомого складу та маршрутів руху, контролювати хід виконання перевезення (ПРН13), пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації залізничних перевезень (ПРН19).</p> <p>Дана дисципліна забезпечує подальше вивчення дисциплін «Взаємодія видів транспорту» (ОК 23) і «Основи економіки транспорту» (ОК 24), проходження Виробничої практики (ОК 27) і Дипломовання (ОК 31)</p>

(продовження)

Зміст дисципліни	5 семестр
	1. Класифікація вантажів. Фізико-хімічні властивості. Об'ємно-масові характеристики вантажу (лекції (Л) – 2 год., практ. заняття (ПЗ) – 2 год., лаб. роботи (ЛР) – 0 год.)
	2. Вимоги до організації транспортного процесу вантажних перевезень (Л – 8 год., ПЗ – 4 год., ЛР – 4 год.)
	3. Технологічні операції. Нормування транспортних операцій (Л – 6 год., ПЗ – 2 год., ЛР – 4 год.)
	4. Транспортна документація (Л – 6 год., ПЗ – 2 год., ЛР – 2 год.)
	5. Пакетування та контейнеризація (Л – 4 год., ПЗ – 2 год., ЛР – 2 год.)
	6. Характеристики та технології перевезень у змішаному сполученні (Л – 2 год., ПЗ – 2 год., ЛР – 2 год.)
	7. Технології перевезень за видами транспорту. Обґрунтування вибору рухомого складу (Л – 4 год., ПЗ – 2 год., ЛР – 2 год.)
	6 семестр
	1. Транспортно-технологічні системи перевезень негабаритних вантажів на відкритому рухомому складі (Л – 6 год., ПЗ – 4 год.)
	2. Транспортно-технологічні системи перевезень негабаритних вантажів (Л – 4 год., ПЗ – 2 год.)
	3. Транспортно-технологічні системи перевезень небезпечних вантажів (Л – 6 год., ПЗ – 2 год.)
	4. Складання і розгляд актів, претензій. Засоби вирішення спорів. Подання позовів. Ведення комерційної звітності в сучасних умовах (Л – 10 год., ПЗ – 4 год.)
	5. Особливості організації перевезень між країнами. Супровідні документи при міжнародних перевезеннях (Л – 4 год., ПЗ – 4 год.)
6. Відповідальність договірних сторін (Л – 4 год., ПЗ – 0 год.)	
7. Курсова робота на тему «Організація вантажної та комерційної роботи вантажної станції О та прилеглих під'їзних колій підприємств» - 1 кредит	
Навчально-методичне забезпечення	1. Організація вантажної та комерційної роботи вантажної станції та прилеглих під'їзних колій підприємств: навч. посібник для ЗВО (для студентів денної та безвідривної форм навчання спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами) спеціалізації 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)» // уклад. І. Л. Журавель, А. М. О कोरोков, В. В. Журавель. Дніпро: ДНУЗТ, 2019. 87 с.
	2. Вантажні перевезення та комерційна робота на транспорті: методичні вказівки до виконання курсової роботи за темою «Організація вантажної та комерційної роботи вантажної станції О та прилеглих під'їзних колій підприємств» (для студентів ЗВО денної та безвідривної форм навчання спеціалізації 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)» (в т. ч. для іноземних студентів) // уклад. І. Л. Журавель, А. М. О कोरोков, В. В. Журавель. Дніпро: ДНУЗТ, 2019. 32 с.
	3. Організація вантажної і комерційної роботи: підручник для вузів. Ч.1. За ред. С. В. Гревцова та ін. К. : Дельта, 2008. 376 с.
	4. Організація вантажної і комерційної роботи: підручник для вузів. Ч.2 За ред. С. В.Гревцова та ін. К. : Дельта, 2008. 340 с.
	5. Котенко А. М. Управління вантажною і комерційною роботою на залізничному транспорті. (в 2-х част.): підручник. Харків: «Наше слово», 2003. ч. 1 - 400 с., ч. 2 - 384 с.
	6. Петренко Л. М. Управління вантажною та комерційною роботою на залізничному транспорті: навч. посібник / Л. М. Петренко, В. В. Габа. К.: КУЕТТ, 2004. 461 с.
	7. Практичні рекомендації щодо складання технологічного процесу роботи вантажної станції (затверджено наказом Укрзалізниці 04.03.2011 р. № 078-Ц). К., 2011. 193 с.
	8. Угода про міжнародне залізничне вантажне сполучення СМГС (чинна редакція на 01. 07. 2022 р.). URL: https://uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/smsg/ .
	9. Правила перевезень вантажів залізничним транспортом України. Ч. І. (зі змінами та доповненнями станом на 01.01.2023 р.). Київ, 2004. 432 с.
	10. Статут залізниць України, затверджений постановою КМУ від 06. 04. 98 р. № 457 (чинна редакція). URL: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/457-98-%D0%BF .
	11. Інструкція з перевезення негабаритних і великовагових вантажів залізницями України. Київ: 2004. (чинна редакція). URL: https://www.uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/page-3/266590/ .
	12. Правила перевезень небезпечних вантажів: затверджені наказом Міністерства транспорту України 09.12. 2002 р. № 873, зареєстровані у Міністерстві юстиції України за № 1030/7318 29.12. 2002 р. (чинна редакція). URL: https://www.uz.gov.ua/cargo_transportation/legal_documents/terms_of_freight/page-3/460401/ .