

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС

«ОСНОВИ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ»

Статус дисципліни	обов'язкова
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	275 Транспортні технології (за видами) 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)»
Назва освітньої програми	Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті
Освітній ступінь	бакалавр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	5 кредитів ЄКТС
Терміни вивчення дисципліни	V семестр
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Управління експлуатаційною роботою, УЕР
Мова викладання	українська

Лектор

к.т.н, доцент
Коробйова Руслана Геннадіївна
e-mail: r.g.korobyova@ust.edu.ua
м. Дніпро, вул. ак. Лазаряна, 2, каб. 446
+380 (056) 793-19-62

Передумови вивчення дисципліни

Перелік дисциплін, вивчення яких має передувати пропонованій дисципліні
- основи управління експлуатаційною роботою на транспорті

Мета навчальної дисципліни

Метою дисципліни є досягнення компетентностей, які основані на зазначених в освітньо-професійній програмі

1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
2. Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу на залізничному транспорті.
3. Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій при організації залізничних перевезень.
4. Здатність організовувати міжнародні перевезення
5. Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів.

Очікувані результати навчання

Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.

Формувати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій.

Організовувати та управляти залізничними перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати тип рухомого складу та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.

Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації залізничних перевезень

Зміст дисципліни

Лекції

1. Основи управління пасажирськими перевезеннями
2. Організація пасажирських перевезень в далекому сполученні.
3. Технічне і оперативне планування пасажирських перевезень.
4. План формування пасажирських поїздів.
5. Принципи складання графіку та розкладу руху пасажирських поїздів.
6. Порядок розробки графіка руху пасажирських поїздів
7. Порядок призначення та відміни курсування пасажирських та приміських поїздів
8. Організації пасажирських перевезень в приміському сполученні
9. Характеристика пасажирських станцій
10. Планування та керівництво роботою пасажирською станцією
11. Технологія обробки пасажирських поїздів на пасажирських станціях
12. Технологія роботи пасажирської технічної станції
13. Організація пасажирської роботи на станціях
14. Технологія роботи залізничних вокзальних комплексів
15. Технологія квітково-касового обслуговування на вокзальному комплексі
16. Організація послуг з переміщення, зберігання та перевезення багажу та ручної поклажі пасажирів

Практичні заняття

1. Технічне забезпечення пасажирських перевезень
2. Розробка композиції та складання схеми пасажирського поїзда.
3. Перевірка маси та швидкості пасажирських поїздів
4. Розрахунок густоти пасажиропотоків на напрямку
5. Розрахунок плану формування пасажирських поїздів
6. Нормування тривалості зупинок пасажирських поїздів на шляху прямування
7. Визначення потрібного парку пасажирських вагонів
8. Організація пасажирських перевезень у приміському сполученні

	9. Визначення розмірів пасажирської платформи 10. Визначення числа квиткових кас
Контрольні заходи та критерії оцінювання	Рівень освоєння студентами матеріалу дисципліни оцінюється по результатам наступних видів контролю: - поточний контроль: ПК1 (9-15 балів), ПК2 (9-15 балів) - модульний контроль: МК1 (21-35 балів), МК2 (21-35 балів) - семестровий контроль. По завершенні вивчення навчальної дисципліни визначається підсумкова оцінка за 100-бальною шкалою. Результати оцінювання за 100-бальною шкалою переводяться відповідно в національну шкалу («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») та шкалу ЄКТС
Політика викладання	Підсумковий семестровий контроль за дисципліною здійснюється у формі екзамену. Студент отримує оцінку за екзамен на підставі поточних та модульних контролів шляхом накопичення балів. За порушення академічної доброчесності (списування, обман) студент притягується до академічної відповідальності у вигляді повторного проходження оцінювання
Засоби навчання	Навчальний процес потребує використання мультимедійного проєктора
Навчально-методичне забезпечення	Основна література 1. Бутько, Т. В. Пасажирські перевезення (залізничний транспорт) [Текст] / Т. В. Бутько, Д. В. Константінов, О. А. Малахова, А. В. Прохорченко. – Харків : Дім Райдер, 2014. – 254 с. 2. Дикань, В. Л. Техніко-економічний аналіз діяльності підприємств залізничного транспорту: [Текст] : підручник / В. Л. Дикань, В. В. Компанієць, І. Л. Назаренко; за ред. В. Л. Диканя. – Харків : УкрДАЗТ, 2013. – 547 с. ISBN 978-617-654-015-1 3. Доля, В. К. Пасажирські перевезення [Текст] : підручник / В. К. Доля. – Харків : Видавництво «Форт», 2011. – 504 с. 4. Інструкція зі складання графіку руху поїздів України [Текст]. – Київ : Транспорт України, 2002. – 164 с. 5. Коробйова, Р. Г. Організація роботи залізничних вокзальних комплексів [Текст] : навч. посіб. / Коробйова Р. Г., Германюк Ю. М. – Львів : СПОЛОМ, 2023. – 220 с. ISBN 978-966-919-883-9 6. Типовий технологічний процес з надання послуг пасажиром та організації роботи залізничних вокзалів : затв. та введ. в дію наказом від 29.06.2005 р. № 187-Ц / Міністерство транспорту та зв'язку України. – Київ : Укрзалізниця, 2005. – 196 с. 7. Цивільний кодекс України : введ. в дію постановою від 19.06.2003 р. № 980-IV [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. – Режим доступу : https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/2939-17#Text

8. Яновський, П. О. Пасажирські перевезення [Текст] : навч. посіб. / П. О. Яновський. – Київ : НАУ, 2012. – 436 с

Додаткова література

1. Загальні положення про залізничну станцію : затв. та введ. в дію наказом від 30.12.2004 № 1041-ЦЗ [Електронний ресурс] / Укрзалізниця. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v1041328-04#Text>.

2. Інструкція з забезпечення безпеки руху поїздів при виконанні робіт з технічного обслуговування та ремонту пристроїв сигналізації, централізації та блокування в АТ «Укрзалізниця». ШЧ 2 : затв. протоколом від 10.02.2020 № Ц-45/11 [Текст] / Укрзалізниця – Київ, 2020. – 128 с.

3. Інструкція з розрахунку наявної пропускної спроможності залізниць України. ЦД-0036 : затв. наказом Укрзалізниці від 14.03.2001 р. № 143-Ц / Міністерство транспорту України. – Київ : Транспорт України, 2002. – 375 с.

4. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України ЦД-0058 : затв. та введ. в дію наказом від 31.08.2005 № 507 [Електронний ресурс] / Міністерство транспорту та зв'язку України. – Режим доступу : <https://goo.su/jytLcuU>.

5. Інструкція з сигналізації на залізницях України : затв. та введ. в дію наказом від 23.06.2008 № 747 [Електронний ресурс] / Міністерство транспорту та зв'язку України. – Режим доступу : <https://goo.su/Ygi5DU7>

6. Методичні вказівки з розрахунку норм часу на маневрові роботи, які виконуються на залізничному транспорті : затв. та введ. в дію наказом від 25.03.2003 р. № 0-72/ ЦЗ [Текст] / Укрзалізниця. – Київ, 2003. – 82 с.

7. Порядок обслуговування громадян залізничним транспортом : затв. та введ. в дію постановою від 30.05.2013 р. № 331/137 [Електронний ресурс] / Міністерство інфраструктури України, Міністерство доходів і зборів України. – Режим доступу : <https://cutt.ly/LLxtusm>

8. Правила перевезення пасажирів, багажу, вантажо-багажу та пошти залізничним транспортом України : затв. та введ. в дію наказом від 27.12.2006 року № 1196 [Електронний ресурс] / Міністерство транспорту та зв'язку України – Київ : Ітпрес, 2007. – 168 с. ISBN 978-966-96857-2-8. – Режим доступу: <https://cutt.ly/hUrIHNd>

9. Правила технічної експлуатації залізниць України : затв. та введ. в дію наказом від 20.12.96 р. № 411 [Електронний ресурс] / Міністерство транспорту України. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0050-97#Text>

10. Про додаткові заходи щодо створення належних умов для доступу осіб з обмеженими фізичними можливостями до об'єктів транспорту та зв'язку : затв. та введ. в дію наказом від 04.10.2008 р. № 1337

[Електронний ресурс] / Міністерство транспорту та зв'язку України. – Режим доступу : <https://cutt.ly/mLxj3lK>

11. Типові нормами часу на підготовку у рейс і обслуговування провідниками на шляху прямування пасажирських вагонів і Нормативами обслуговування пасажирських поїздів (вагонів, маторвагонного рухомого складу) : затв. та введ в дію наказом від 21.05.2010 р. № 369-Ц [Текст] / Міністерство транспорту та зв'язку України. – Київ : Укрзалізниця, 2010. – 47с.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Бібліотека університету та її репозитарій. Режим доступу: <https://library.diit.edu.ua/uk/catalog/book/222>
2. Коробйова, Р. Г. Дистанційний курс. Основи пасажирських перевезень. Режим доступу : <https://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=630>
3. Офіційний портал Верховної Ради України. Режим доступу: <http://rada.gov.ua/>
4. Міністерство відновлення України. Режим доступу: <http://mtu.gov.ua/>
5. Офіційний веб-сайт Укрзалізниці. Режим доступу: <http://www.uz.gov.ua/>
6. Державна служба статистики України. Режим доступу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>