

# УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



## СИЛАБУС

### «Умови взаємодії технічних систем для перевезення пасажирів з особливими потребами»

<b>Статус дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)</b>	273 Залізничний транспорт
<b>Назва освітньої програми</b>	Інтероперабельність і безпека на залізничному транспорті
<b>Освітній ступінь</b>	Магістр
<b>Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)</b>	3 кредити
<b>Терміни вивчення дисципліни</b>	I семестр
<b>Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення</b>	Транспортна інфраструктура, ТІ
<b>Мова викладання</b>	Українська

#### Лектор



Доктор технічних наук, професор  
Курган Дмитро Миколайович

[d.m.kurhan@ust.edu.ua](mailto:d.m.kurhan@ust.edu.ua)

[https://ust.edu.ua/faculty/obz/kafedra/ktkg/sostav/personal\\_page/176](https://ust.edu.ua/faculty/obz/kafedra/ktkg/sostav/personal_page/176)

<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=2095>

м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, аудиторія 259,  
тел. (056) 793 15 42

<b>Передумови вивчення дисципліни</b>	Наявність першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.
<b>Мета навчальної дисципліни</b>	Метою дисципліни є формування компетенцій щодо організації доступного середовища та безпечного перевезення пасажирів з особливими потребами.
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>Знати основні положення українського та міжнародного законодавства щодо перевезення пасажирів з особливими потребами, права та потреби пасажирів, вимоги до доступності транспортної інфраструктури та пасажирського транспорту, правила організації перевезень пасажирів з особливими потребами, особливості спілкування та надання допомоги пасажирам з обмеженими можливостями.</p> <p>Вміти аналізувати нормативну базу та забезпечувати її виконання, захищати права пасажирів з особливими потребами, оцінювати доступність об'єктів транспортної інфраструктури, розробляти маршрути та організовувати мультимодальні перевезення.</p> <p>Поліпшити навички толерантності та поваги до людей, підвищити рівень соціальної відповідальності та особистої культури.</p>

<b>Зміст дисципліни</b>	<p><b>Теми лекцій</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аналіз нормативної бази щодо перевезення пасажирів з особливими потребами</li> <li>2. Права пасажирів з особливими потребами</li> <li>3. Концепція доступного середовища для маломобільних груп населення</li> <li>4. Вимоги до вокзалів та інших адміністративних приміщень для зручності обслуговування пасажирів з особливими потребами</li> <li>5. Вимоги до пасажирських вагонів для перевезення пасажирів з обмеженими можливостями</li> <li>6. Порядок організації перевезень пасажирів з особливими потребами</li> <li>7. Підготовка персоналу для надання послуг пасажирам з особливими потребами</li> <li>8. Взаємодія різних видів транспорту для організації пасажирських перевезень</li> </ol> <p><b>Теми практичних занять</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознайомлення з українським та міжнародним законодавством щодо перевезення пасажирів з особливими потребами</li> <li>2. Ознайомлення з правами пасажирів та алгоритмом дій у разі виникнення конфліктних ситуацій</li> <li>3. Аналіз доступності об'єктів транспортної інфраструктури для пасажирів з обмеженими можливостями</li> <li>4. Вибір та розробка плану розміщення спеціального обладнання</li> <li>5. Ознайомлення з конструкцією та обладнанням пасажирських вагонів для перевезення пасажирів з особливими потребами</li> <li>6. Оформлення документів та бронювання квитків для пасажирів з особливими потребами</li> <li>7. Використання інформаційних технологій для покращення доступності транспортних послуг.</li> <li>8. Організація мультимодального перевезення пасажирів з особливими потребами</li> </ol>
<b>Контрольні заходи та критерії оцінювання</b>	<p>Форма підсумкового контролю – залік.</p> <p>Види проміжного контролю:</p> <p>КЗ1 (20-40 балів) – за результатами лекцій та практичних робіт 1-4;</p> <p>КЗ2 (30-60 балів) – за результатами лекцій та практичних робіт 5-8.</p>
<b>Політика викладання</b>	<p>Семестрова оцінка студента формується за 100-бальною шкалою як сума оцінок двох проміжних контрольних заходів. Для отримання загальної позитивної оцінки з дисципліни оцінка за КЗ1 повинна складати не менше 20 балів, за КЗ2 – не менше 30 балів.</p> <p>За порушення академічної доброчесності (списування, обман) студент може бути притягнений до академічної відповідальності у вигляді повторного проходження оцінювання.</p>
<b>Засоби навчання</b>	<p>Графічні засоби (схеми вокзалів, пасажирських вагонів тощо)</p> <p>Технічні засоби (відеозаписи поїздок пасажирів з особливими потребами)</p> <p>Мультимедійна та проєкційна апаратура</p> <p>Система дистанційного навчання та онлайн опитування ННЦ Лідер.</p>
<b>Навчально-методичне забезпечення</b>	<p><b>Рекомендована література</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ДБН В.2.2-17:2006 Доступність будівель і споруд для маломобільних груп населення</li> <li>2. ДБН В.2.2-9-2009. Громадські будинки і споруди</li> </ol>

3. ДБН В.2.3-4:2007 Споруди транспорту. Автомобільні дороги
4. ДБН В.2.3-5-2001 Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів
5. ДБН В.2.2-5:2011. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій
6. ДСТУ-Н В.2.2-31-2011 Настанова з облаштування будинків і споруд громадського призначення елементами доступності для осіб з вадами зору та слуху.
7. Regulation (EC) No 1371/2007 of the European Parliament and of the Council on Rail Passengers' Rights and Obligations. URL: <https://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:315:0014:0041:en:PDF>
8. Доступність до об'єктів житлового та громадського призначення для людей з інвалідністю : Методичний посібник. Всеукраїнське громадського соціально-політичного об'єднання «Національна асамблея інвалідів України». Київ. 2012. 248 с.

#### **Інформаційні ресурси**

9. Укрзалізниця. Замовлення сервісів... для людей з інвалідністю, для маломобільних пасажирів. Режим доступу: <https://services.uz.gov.ua/>
10. Дистанційний курс. Умови взаємодії технічних систем для перевезення пасажирів з особливими потребами. Режим доступу: <https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=2095>
11. Науково-технічна бібліотека університету. Режим доступу: <https://library.ust.edu.ua/uk>