



**СИЛАБУС**  
**вибіркової навчальної дисципліни**  
**кафедрального каталогу**  
**ПРОМИСЛОВИЙ ТРАНСПОРТ**  
Обсяг (6 кредитів / 180 годин)

Освітні програми: «Організація перевезень і логістичне управління на залізничному транспорті», «Організація перевезень і логістичне управління на автомобільному транспорті» першого рівня вищої освіти  
Спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», спеціалізації 275.02 «Транспортні технології (на залізничному транспорті)», 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА**

***Падченко Олена Олександрівна, старший викладач***



***Контактна інформація:***

*Тел.: +38 097 355 94 13;*

*E-mail: padchenkolena@ukr.net*

*ауд. № 164б, головний навчальний корпус*

***Час і місце проведення консультацій:***

*ауд. № 164б*

**ОПИС КУРСУ**

Вивчення дисципліни «Промисловий транспорт» дає можливість здобувачам отримати знання з конструкції конвеєрного, гідравлічного, пневматичного та інших видів промислового транспорту, визначати за техніко-експлуатаційними властивостями найбільш доцільний в певних умовах роботи вид промислового транспорту, виконувати розрахунки його основних параметрів.

**МЕТА, КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

Метою викладання навчальної дисципліни «Промисловий транспорт» є засвоєння студентами теоретичних знань і практичних навичок з конструкції, принципу дії засобів промислового транспорту, їх переваг, недоліків та можливих областей використання, методики розрахунку основних параметрів.

Вивчення дисципліни дозволяє отримати ряд навичок, а саме: розробляти проекти розміщення вантажних фронтів, підйомно-транспортних машин і засобів механізації на підприємствах та об'єктах транспорту, за допомогою певних методик визначати необхідну кількість засобів механізації і транспортних засобів, їх характеристики (тип, потужність,



переробну спроможність, габаритні розміри і т.і.), місткість вантажних фронтів та площ технологічних складів; аналізувати роботу пунктів, де виконуються вантажні роботи, розраховувати показники механізації, робити висновки щодо заходів удосконалення їх роботи.

Вивчення дисципліни дає можливість *знати* техніко-експлуатаційні параметри та конструкцію конвеєрного, гідравлічного, пневматичного та інших видів промислового транспорту; *вміти* визначати за техніко-експлуатаційними властивостями найбільш доцільний в певних умовах роботи вид промислового транспорту.

### ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення навчальної дисципліни «Промисловий транспорт» базується на знаннях та навичках, отриманих у курсах навчальних дисципліни «Загальний курс транспорту», «Вантажознавство».

Знання та навички, отримані в результаті вивчення дисципліни «Промисловий транспорт» допоможуть у вивченні таких дисциплін, як «Організація та технологія вантажних робіт», «Склади та складські комплекси», «Вантажні перевезення», «Взаємодія видів транспорту», «Організація технологічних перевезень на промислових підприємствах».

### ПЕРЕЛІК ТЕМ (ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН) ДИСЦИПЛІНИ

Таблиця 1 – Загальний тематичний план аудиторної роботи

| Номер тижня               | Теми лекцій, год.  | Теми лабораторних/практичних робіт або семінарів, год.       |
|---------------------------|--|--|
| <b>Змістовий модуль 1</b> |  |  |
| 1                         | Сфери застосування промислового транспорту. – 2 год.             | Пр. № 1. Сфери застосування промислового транспорту – 2 год. |
| 2                         | Стрічкові конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 6 год.   | Пр. № 2. Розрахунок стрічкового конвеєра. – 6 год.           |
| 3                         |  |  |
| 4                         |  |  |
| 5                         | Крутопохилі конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 4 год. | Пр. № 3. Розрахунок крутопохилого конвеєра. – 4 год.         |
| 6                         |  |  |
| 7                         | Пластинчаті конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 4 год. | Пр. №4. Розрахунок пластинчатого конвеєра. – 4 год.          |
| 8                         |  |  |
| 9                         | Скрібкові конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 4 год.   | Пр. №5. Розрахунок скрібкового конвеєра. – 4 год.            |
| 10                        |  |  |
| <b>Змістовий модуль 2</b> |  |  |
| 11                        | Візкові конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 4 год.     | Пр. №6. Розрахунок візкового конвеєра. – 4 год.              |
| 12                        |  |  |
| 13                        | Гвинтові конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 4 год.    | Пр. №7. Розрахунок гвинтового конвеєра. – 4 год.             |
| 14                        |  |  |
| 15                        | Роликові конвеєри. Елементи та розрахунок конвеєрів. – 2 год.    |  |



## САМОСТІЙНА РОБОТА

Обсяг самостійної роботи студента з дисципліни складає 122 години. Самостійна робота передбачає самостійне позааудиторне опрацювання студентом навчальної літератури за темами курсу та виконання 6 самостійних робіт для закріплення матеріалу. Для допомоги студентам у виконанні різних форм самостійної роботи передбачені консультації згідно розкладу, затвердженого завідувачем кафедри. Контроль виконання самостійної роботи студента відбувається шляхом усного опитування, а також перевірки правильності виконання та захисту самостійних робіт.

## РЕКОМЕНДОВАНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ДЖЕРЕЛА

Літературні джерела:

1. Бондарев В.С., Підйомно-транспортні машини: Розрахунки підймальних і транспортувальних машин. Підручник / В.С. Бондарев, О.І. Дубинець, М.П. Колісник та ін. – Київ: Вища шк., 2009. – 734 с.

## ОЦІНЮВАННЯ

Оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти здійснюється за кожним рубіжним контролем під час контрольних тижнів за підсумками основних змістових модулів.

Підсумковий контроль з освітнього компонента здійснюється за результатами заліку (може проводитися в форматі тестування чи усним опитуванням).

Результати навчання здобувача оцінюються за двобальною шкалою «зараховано – не зараховано». Шляхом перевірки виконаних студентом завдань (робіт) та усного опитування, викладач визначає достатність рівня знань здобувача вищої освіти за кожною темою.

У разі успішного захисту всіх видів робіт виставляється оцінка «зараховано».

## ПОЛІТИКИ КУРСУ

При вивченні курсу політика дотримання академічної доброчесності визначається Кодексом академічної доброчесності Національного університету «Запорізька політехніка» [https://zp.edu.ua/uploads/dept\\_nm/Nakaz\\_N253\\_vid\\_29.06.21.pdf](https://zp.edu.ua/uploads/dept_nm/Nakaz_N253_vid_29.06.21.pdf).

Усі види робіт та контрольні заходи повинні виконуватись самостійно. Під час виконання практичних робіт студенти можуть консультуватись з викладачем та іншими студентами, але виконувати завдання повинні самостійно, користуючись знаннями та навичками, отриманими під час слухання лекцій та опанування навчальної літератури.

Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем.

## ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДЛЯ РОБОТИ НА КУРСІ

Для доступу до навчально-методичних розробок курсу необхідно мати особистий доступ до університетської навчальної платформи Moodle та мати можливість підключатися до конференцій у системі ZOOM.