

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Генплан і транспорт промислових підприємств, 3 кредити ECTS
Статус дисципліни	Вибіркова
Загальна інформація про викладача	Болвановська Тетяна Валентинівна, к.т.н., доц., доцент кафедри «Транспортні вузли», ел. пошта <a href="mailto:t.v.bolvanovska@ust.edu.ua">t.v.bolvanovska@ust.edu.ua</a> , телефон кафедри (056) 793-19-13
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	8 семестр 4 курс (бакалавр)
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Освітні програми	Організація перевезень і управління на залізничному транспорті
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>При вивченні курсу формуються наступні компетентності:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність розробляти та управляти проектами (ЗК-8)</li> <li>2. Прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК-10)</li> <li>3. Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища (ФК-1)</li> <li>4. Здатність організовувати взаємодію видів транспорту (ФК-6).</li> <li>5. Здатність проектувати транспортні системи і їх окремі елементи на залізничному транспорті (ФК-8)</li> </ol> <p>Вивчення курсу передбачає досягнення наступних результатів навчання:</p> <p>ПРН-06 Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій при організації залізничних перевезень</p> <p>ПРН-08 Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій при організації залізничних перевезень</p> <p>ПРН-18 Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем при плануванні залізничних перевезень. Оцінювати ефективність інфраструктури та технологій функціонування залізничних транспортних систем</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p>Передумовою вивчення дисципліни є наявність базових знань з дисциплін (ОК07) Нарисна геометрія та інженерна графіка, (ОК08) Основи екології та безпеки життєдіяльності, (ОК13) Основи геодезії, (ОК16) Улаштування та експлуатація залізничної колії, (ОК18) Залізничні станції та вузли, (ОК25) Пасажирські перевезення на залізничному транспорті</p>
Основні теми дисципліни	<p>16 годин лекцій, 16 годин практичних занять, 58 години самостійної роботи</p> <p><b>Основні теми лекцій (16 годин):</b></p> <p>Основи проектування генерального плану та транспорту промислових підприємств</p> <p>Генеральний план та транспорт відкритих гірських розробок</p> <p>Генеральний план та транспорт підземних розробок</p> <p>Генеральний план та транспорт збагачувальних фабрик</p> <p>Транспортні вузли в місцях видобувної та обробної промисловості, їх характеристика.</p> <p><b>Основні теми практичних занять(16 годин)</b></p> <p>Розташування основних транспортних засобів, пристроїв і споруд у вузлах</p> <p>Розрахунок обороту чавуновозних і злитковозних составів</p> <p>Транспорт сталеплавильного цеху</p> <p>Принципи організації роботи та побудови генеральної схеми вузлів в місцях видобувної та обробної промисловості</p> <p>Інфраструктура та функціонування металургійного підприємства</p> <p>Транспорт доменного та прокатного цехів</p>
Мова викладання	українська
Форма підсумкового контролю	екзамен

<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Державні будівельні норми України: Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН В.2.3-5-2001.. – Київ: Держбуд України, 2001. – 51 с.</li> <li>2. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова територій. [Чинний від 01.10.2019]. – Київ : Держбуд України, 2019. – 183 с.</li> <li>3. Безлюбченко О. С. Планування міст і транспорт : навч. посібник / О. С. Безлюбченко, С. М. Гордієнко, О. В. Завальний ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2021. – 270 с.</li> <li>4. Ткачук О. А. Міське господарство : навч. посібник / О. А. Ткачук.– Рівно : НУВГП, 2018. – 244 с.</li> <li>5. Закон України «Про планування і забудову територій» N 1699-III 20 квітня 2000 року м. Київ</li> <li>6. Ішук С. І. Промислові комплекси України / С. І. Ішук. – К., 2003. – 248 с.</li> <li>7. Промисловий транспорт [Текст] : навч. посіб. / І. Г. Міренський, С. Г. Ковалевський ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. - Харків : ХНАДУ, 2015. - 143 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 141-142. - 50 прим. - ISBN 978-966-303-662-5.</li> </ol>
---	--