

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 t.v.bolvanovska@ust.edu.ua , 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	Транспортно-експедиторська діяльність та логістика
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>При вивченні курсу формуються наступні компетентності:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність розробляти та управляти проектами (ЗК-8) 2. Прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК-10) 3. Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортно-логістичних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища (ФК-1) 4. Здатність організовувати взаємодію видів транспорту (ФК-6). 5. Здатність проектувати транспортні (транспортно-складські) системи і їх окремі елементи (ФК-8) <p>Вивчення курсу передбачає досягнення наступних результатів навчання:</p> <p>ПРН-06 Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортно-логістичних систем та технологій</p> <p>ПРН-08 Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортно-логістичних систем та технологій</p> <p>ПРН-18 Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортно-логістичних систем. Оцінювати ефективність інфраструктурних та технологічних параметрів функціонування транспортно-логістичних систем</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передумовою вивчення дисципліни є наявність базових знань з дисциплін (ОК07) Нарисна геометрія та інженерна графіка, (ОК12) Загальний курс транспорту, (ОК13) Основи геодезії, (ОК16) Основи проектування залізничних станцій та вузлів
Основні теми дисципліни	<p>16 годин лекцій, 16 годин практичних занять, 58 години самостійної роботи</p> <p>Основні теми лекцій (16 годин): Основи проектування генерального плану та транспорту промислових підприємств Генеральний план та транспорт відкритих гірських розробок Генеральний план та транспорт підземних розробок Генеральний план та транспорт збагачувальних фабрик Транспортні вузли в місцях видобувної та обробної промисловості, їх характеристика.</p> <p>Основні теми практичних занять(16 годин) Розташування основних транспортних засобів, пристроїв і споруд у вузлах Розрахунок обороту чавуновозних і злитковозних составів Транспорт сталеплавильного цеху Принципи організації роботи та побудови генеральної схеми вузлів в місцях видобувної та обробної промисловості Інфраструктура та функціонування металургійного підприємства Транспорт доменного та прокатного цехів</p>
Мова викладання	українська
Форма підсумкового контролю	екзамен
Список основної та	1. Державні будівельні норми України: Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН В.2.3-5-2001.. – Київ: Держбуд України, 2001. –

додаткової літератури	<p>51 с.</p> <p>2. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова територій. [Чинний від 01.10.2019]. – Київ : Держбуд України, 2019. – 183 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Ткачук О. А. Міське господарство : навч. посібник / О. А. Ткачук.– Рівно : НУВГП, 2018. – 244 с.</p> <p>5. Закон України «Про планування і забудову територій» N 1699-III 20 квітня 2000 року м. Київ</p> <p>6. Іщук С. І. Промислові комплекси України / С. І. Іщук. – К., 2003. – 248 с.</p> <p>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.</p>
-----------------------	---