

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Генплан і транспорт промислових підприємств, 3 кредити ECTS (BK14.2)
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	Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	При вивченні курсу формуються наступні компетентності: ЗК-8 Здатність розробляти та управляти проектами СК-8 Здатність проектувати транспортні системи і їх окремі елементи на залізничному транспорті Вивчення курсу передбачає досягнення наступних результатів навчання: РН-8 Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій РН-9 Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій РН-10 Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Базові знання з дисциплін Загальний курс транспорту (OK20), Основи проектування залізничних станцій та вузлів (OK23), Взаємодія видів транспорту (OK29) Промисловий транспорт (BK13.1), Транспортно-територіальні комплекси (BK10.3), Основи теорії систем і управління (BK5.2)
Основні теми дисципліни	16 години лекцій, 16 годин практичних занять, 58 години самостійної роботи Основні теми лекцій (16 години): 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. 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
Форма підсумкового	екзамен

контролю	
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 1. Державні будівельні норми України: Споруди транспорту. Вулиці та дороги населених пунктів. ДБН В.2.3-5-2001.. – Київ: Держбуд України, 2001. – 51 с. 2. ДБН Б.2.2-12:2019. Планування і забудова територій. [Чинний від 01.10.2019]. – Київ : Держбуд України, 2019. – 183 с. 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. 4. Ткачук О. А. Міське господарство : навч. посібник / О. А. Ткачук.– Рівно : НУВГП, 2018. – 244 с. 5. Закон України «Про планування і забудову територій» N 1699-III 20 квітня 2000 року м. Київ