

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Генплан і транспорт промислових підприємств, 3 кредити ECTS
Загальна інформація про викладача	Болвановська Тетяна Валентинівна, к.т.н., доц., доцент кафедри «Транспортні вузли», ел. пошта valentinovna.upp@gmail.com , Сковрон Ігор Ярославович, к.т.н., доц, доцент кафедри «Транспортні вузли» ел. пошта norvoks@gmail.com телефон кафедри (056) 793-19-13
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	2 семестр 4 курсу (бакалавр)
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Загальні компетентності: Здатність генерувати нові ідеї (креативність) ЗК-7 Фахові компетентності: Здатність проектувати транспортні (транспортноскладські) системи і їх окремі елементи ФК-8 Програмні результати навчання: Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій ПРН-8; Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій ПРН-9; Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища ПРН-10
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передумовою є вивчення дисциплін Основи геодезії, Взаємодія видів транспорту, Основи екології та безпеки життєдіяльності, Нарисна геометрія та інженерна графіка, Основи теорії систем і управління, Основи проектування залізничних станцій та вузлів, Основи пасажирських перевезень, Проектування і управління логістичними системами, Транспортно-розподільчі системи та управління запасами
Основні теми дисципліни	16 години лекцій, 16 годин практичних занять, 58 години самостійної роботи Основні теми: 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 Розташування основних транспортних засобів, пристроїв і споруд у вузлах Транспортні вузли в місцях видобувної та обробної промисловості, їх характеристика. Принципи організації роботи та побудови генеральної схеми Інфраструктура та функціонування металургійного підприємства Транспорт доменного цеху Транспорт сталеплавильного цеху Транспорт прокатного цеху
Мова викладання	українська
Список основної та	1. Правдин Н. В, Негрей В. Я., Подкопаев В. А. Взаимодействие различных видов транспорта в узлах / Под ред. Н. В. Правдина. – Мн.:

додаткової літератури	<p>Выш. школа. – 1983. – 247с.</p> <p>2. Генеральный план и транспорт промышленных предприятий. Уч. пос. для ВУЗов, Никодимов А.П. 2007, с. 268.</p> <p>3. Промышленный транспорт. Под ред. А. Т. Дерибаса, Москва, Транспорт, 1974.</p> <p>4. Дегтяренко В. Н. Транспортные узлы промышленных районов. М.: Стройиздат, 1974.</p>
-----------------------	---