

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ECTS	Генеральний план транспортних вузлів, 3 кредити ECTS
Загальна інформація про викладача	Болвановська Тетяна Валентинівна, к.т.н., доц, доцент кафедри «Транспортні вузли», телефон кафедри (056) 793-19-13, ел. пошта valentinovna.upp@gmail.com
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	<p>Загальні компетентності: Здатність генерувати нові ідеї (креативність) ЗК-7</p> <p>Фахові компетентності: Здатність проектувати транспортні (транспортноскладські) системи і їх окремі елементи ФК-8</p> <p>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</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передумовою вивчення дисципліни «Генеральний план транспортних вузлів» 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	<p>16 годин лекцій, 16 годин практичних занять, 58 годин самостійної роботи</p> <p><b>Основні теми:</b> Транспортні та залізничні вузли, їх склад і класифікація. Принципові схеми вузлів, основні принципи проектування та розвитку Принципи організації роботи у вузлах. Особливості комплексного розвитку різних видів транспорту та розміщення в транспортних вузлах пристроїв різних видів транспорту Промислові транспортні вузли</p>
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<p>1. Національна транспортна стратегія України на період до 2030 року, схвалена розпорядженням КМУ від 30.05.10 р. № 430-р [Електронний ресурс] – Київ, 2018. – Режим доступу: <a href="http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-%D1%80">http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/430-2018-%D1%80</a></p> <p>2. Акулиничев В. М. Железнодорожные станции и узлы [Текст]: учеб. для вузов ж.-д. трансп. / В. М. Акулиничев, Н. В. Правдин, В. Я. Болотный, И. Е. Савченко; под ред. В. М. Акулиничева. – Москва: Транспорт, 1992. – 480 с.</p> <p>3. Болотный В. Я. Проектирование железнодорожных узлов [Текст]: учеб. пособие / В. Я. Болотный. – Москва: Транспорт, 1989. – 151 с.</p> <p>4. Правдин Н. В, Негрей В. Я., Подкопаев В. А. Взаимодействие различных видов транспорта в узлах / Под ред. Н. В. Правдина. – Мн.: Выш. школа. – 1983. – 247с.</p>