

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Концептуальні основи інтеграції залізниць України до міжнародної транспортної системи, 3 кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Березовий Микола Іванович, к.т.н., доцент, завідувач кафедри транспортних вузлів; телефон (056)793-19-13, email: n.berezovy@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Семестр 8 для бакалаврів
Факультети /ННЦ, студентам яких пропонується	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p><u>Загальні компетентності:</u> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК-13.</p> <p><u>Фахові компетентності:</u> Здатність організувати міжнародні перевезення ФК-12.</p> <p><u>Програмні результати навчання:</u> Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій ПРН-7. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту ПРН-16</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Передувати пропонованій дисципліні повинне вивчення наступних дисциплін: Інтероперабельність транспортних систем; Організація міжнародних перевезень ОК 23
Основні теми дисципліни	<p>Основні теми лекцій (16 год):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основні тенденції розвитку транспортної політики Європейського Союзу 2. Економічний пояс Великого Шовкового шляху та стратегічні пріоритети розвитку України. 3. Міжнародна допомога європейського союзу у сфері транспорту. 4. Реалізація стратегії Європейського Союзу в області транспортної інфраструктури. <p>Основні теми практичних занять (16 год., студенти виконують розрахункові роботи за індивідуальними завданнями):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Розрахунок основних економічних показників пропуску поїздів по Транскаспійському транспортному коридору 2. Формалізація та кількісна характеристика дорожньої карти імплементації Україною Директиви Ради

	<p>Європейського Союзу «Про розвиток залізниць спільноти. Самостійна робота – 58 год. Форми організації навчання – аудиторні заняття.</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изменения на транспорте в Европейском союзе. ЕСЕ/TRANS/2016/33. Европейская экономическая комиссия. Комитет по внутреннему транспорту [Електронний ресурс]. 2. Анализ параметров, являющихся определяющими для сохранения технической и эксплуатационной совместимости железнодорожной системы колеи 1520 мм на границе СНГ-ЕС. Подсистема: Инфраструктура. Путь и путевое хозяйство. Разработан Контактной Группой ОСЖД-ЕЖДА [Електронний ресурс]. 3. TEN-T – новая транспортная политика ЕС или с Запада на Восток за полчаса [Електронний ресурс] – Режим доступа: http://europa.eu/rapid/press-release_SPEECH-14-133_en.htm?locale=en. 4. Regulation of the european parliament and of the council (on Union guidelines for the development of the trans-European transport network) – COM (2011) 650/2 - Brussels, European Commission, 2011. – 49 p. 5. Regulation of the european parliament and of the council (establishing the Connecting Europe Facility) - COM(2011) 665 final/3 - Brussels, European Commission, 2011. – 99 p. 6. EU Transport in Figures: StatiStical pocketbook 2013. - Brussels, European Commission, 2013. – 71 p.