

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	ВАГОННЕ ГОСПОДАРСТВО ПРОМИСЛОВОГО ТРАНСПОРТУ Кількість кредитів з дисципліни 4.
Загальна . інформація про викладача	Шикунов Олександр Анатолійович вчений ступінь: к.т.н. вчене звання: б/з посада: доцент; телефон кафедри: 373-15-19 адреса електронної пошти: tri_s@ua.fm
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни Факультети/ІНЦ, студентам яких пропонується	ІІ семестр для здобувачів ступеня вищої освіти «магістр» Факультет «Транспортна інженерія» Спеціальність 273 «Залізничний транспорт» Спеціалізації «Вагони та вагонне господарство»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Формування у студентів системи наукових і професіональних знань та навичок стосовно до інженерної діяльності в галузі експлуатації промислових вагонів. Розуміння функціонування, взаємодії елементів залізничних цехів та параметрів, що їх характеризують. Знання методів ремонту вагонів у залізничних цехах та основ проектування залізничних цехів.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	У межах структурно-логічної схеми спеціальності основні положення дисципліни ґрунтуються на таких міжпредметних зв'язках: - «Загальний курс залізниць і рухомого складу»; - «Технологія ремонту вагонів»; - «Основи експлуатації та відновлення вагонів»; - «Організація та планування виробництва»; - «Вища математика»
Основні теми дисципліни	Форми організації навчання – кредитно-модульна система. Кількість годин - 120 годин: 48 год. - ауд., (32 год. – лекції, 16 год. - практичні.), 72 год. - самостійна (30 – виконання і захист курсової роботи, 42 – підготовка до занять та контрольних заходів) Лекції 1 Залізничний цех. Основні задачі та форми організації виробництва при ремонті вагонів. Параметри потокового виробництва 2 Особливості забезпечення внутрішньотактної синхронізації виробництва 3 Режим роботи та фонд робочого часу. Розрахунок чисельності робітників цеху. Технічний контроль 4 Виробнича структура вантажного депо. Виробнича структура пасажирського депо 5 Депо з ремонту вантажних вагонів 6 Депо з ремонту пасажирських вагонів 7 Депо з ремонту контейнерів 8 Основи проектування вагонних депо

	<p>9 Оцінка визначення необхідності в періодичних видах ремонту. Визначення потужності вагоноремонтної бази на полігоні</p> <p>10 Пункти підготовки вагонів (ППВ)</p>
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>1. Грідюшко, В. И. Вагонное хозяйство : Учеб. пособие для вузов / В. И. Грідюшко, В. П. Бугаев, Н. З. Криворучко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Транспорт, 1988. - 294 с.</p> <p>2. Устич, П.А. Вагонное хозяйство [Текст] / П.А. Устич, И.И. Хаба, В.А. Иванов // Учебник пособие для вузов ж.-д. тр-та. – М.: Транспорт, 2003. – 560 с.</p> <p>3. Вагонне господарство. Вибір спеціалізації та раціональної програми ремонту вантажних вагонів у депо з розрахунком його основних відділень [Текст]: метод. вказівки до виконання курсового проекту / О. В. Шатунов, Л. П. Безовська. - Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2013. - 59 с.</p> <p>4. Вагонне господарство. Проект пасажирського вагонного депо [Текст]: методичні вказівки до виконання курсового проекту / уклад.: О. В. Шатунов, Л. П. Безовська. - Дніпропетровськ : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2015. - 49 с.</p>