

Силабус дисципліни

Виробнича практика (магістральний транспорт)

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Виробнича практика (магістральний транспорт), обсяг дисципліни 4 кредити ECTS (120 год.)
Загальна інформація про викладача	Джус Володимир Степанович, к.т.н., доцент, jvs1960lviv@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	6 семестр бакалаврату 4 семестр скороченої форми навчання (коледж – ЗВО)
Факультет/ННЦ, студентам яких пропонується	Львівський інститут
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	У процесі проходження практики студенти повинні навчитися виконувати нормативи з технічного обслуговування та ремонту локомотивів магістрального транспорту; оволодіти практичними навичками: застосування вимірювального інструменту, ведення технічної документації відповідного підрозділу депо, застосування нормативно-технологічної документації, користування приладами та інструментом при виконанні ремонтних робіт, виконувати обов'язки слюсаря з ремонту рухомого складу магістрального транспорту.
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Загальний курс залізниць; Нарисна геометрія та інженерна графіка; ПТЕ та безпека руху; Двигуни внутрішнього згорання; Теорія та конструкція локомотивів.
Основні теми дисципліни	Рекомендований план звіту практики: - скорочена характеристика депо і експлуатаційного парку локомотивів; – організаційна структура та основні техніко-економічні показники діяльності локомотивного депо; – схема та характеристика ділянки, що обслуговується локомотивами депо; - характеристика тягової території локомотивного депо і розміщення на ній пристроїв деповського господарства (схема); - технічні характеристики локомотивів, які експлуатуються, а також скорочений опис їх конструкції; - технологічний процес приймання локомотива і проведення технічного обслуговування ТО1;

	- організація експлуатації локомотивів в даному депо. - техніка безпеки при експлуатації локомотивів; - технологічний процес екіпірування локомотивів і екіпірувальне устаткування; - нормування і облік витрат електроенергії та дизпалива, засоби економії енергоресурсів на тягу поїздів; - індивідуальне завдання: збір статистичних даних по роботі локомотивного депо.
Мова викладення	Українська
Список основної та додаткової літератури	1. Правила технічної експлуатації залізниць України.- Київ: Транспорт України, 2003.- 254 с. 2. Корнійчук М.П., Липовець Н.В.,Шамрай Д.О. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту. - Ч.1.- К.: Дельта, 2006.- 500 с. 3. Корнійчук М.П., Липовець Н.В.,Шамрай Д.О. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту. - Ч.2.- К.: Дельта, 2007.- 424 с. 4. Кузьмич В.Д. и др. Тепловозы. М.: Транспорт, 1973. 5. Калинин В.К. и др. Электроподвижной состав железных дорог. М.: Транспорт, 1972. 6. Крюгер П.К. и др. Тепловозное хозяйство. М.: Транспорт, 1980.