

Силабус дисципліни
**ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЛОКОМОТИВІВ ТА ЛОКОМОТИВНЕ
ГОСПОДАРСТВО ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство залізничного транспорту Загальний 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	8 семестр, освітній ступень «Бакалавр»
Факультет/ІНЦ, студентам яких пропонується	Львівського інституту
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Організовувати роботу структурних підрозділів залізничного транспорту колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування локомотивів, їх систем, агрегатів та вузлів.</p> <p>Виконувати розрахунок основних характеристик та параметрів технологічних процесів експлуатації та ремонту локомотивів, їх систем, агрегатів та вузлів з метою їх порівняння та формування управлінських рішень щодо подальшого функціонування підприємства з оцінкою якості його продукції.</p> <p>Розробляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо визначеності технологічних процесів експлуатації, ремонту та обслуговування локомотивів, їх систем, агрегатів та вузлів та інших інструктивних вказівок, правил та методик.</p>
Опис дисципліни	В зазначеній дисципліні розглядаються питання з організації роботи локомотивів та локомотивних бригад, а також обслуговування та ремонту локомотивів, які являють собою необхідні умови для успішної роботи майбутнього фахівця, в сфері ремонту та обслуговування локомотивів в умовах залізничного транспорту.
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Загальний курс залізниць і рухомого складу; Надійність та технічна діагностика; Теорія та конструкція локомотивів; Технологія ремонту локомотивів; ПТЕ та безпека руху.
Основні теми дисципліни	Основні теми: Структура управління локомотивним господарством підприємств залізничного транспорту; Розподіл та облік локомотивів за видами

	<p>роботи та станом; Технологічне обладнання дільниць з ремонту локомотивів; Типи деповських будівель та їх порівняльна характеристика; Тягова територія депо та розташування на ній пристроїв деповського господарства</p> <p>Всього годин - 120: лекції - 32, практичні - 16, самостійна робота – 72.</p>
<p>Мова викладення</p>	<p>Українська</p>
<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Експлуатація локомотивів і тягових агрегатів в умовах залізничного транспорту: Методичні вказівки до дипломного проектування /Дніпропетр. націон. універ. залізнич. трансп. ім. ак. В.Лазаряна; уклад.: Л. Ф. Гагін, М.І. Капіца, Д.В. Бобирь. - Дніпропетровськ: ДПТ, 2011. - 22 с. 2. Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство: Методичні вказівки до виконання курсового проекту /Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. імені акад. В.Лазаряна; уклад. Л.Ф. Гагін, М.І. Капіца. - Дніпропетровськ: ДПТ, 2007. - 44 с. 3. Гагин Л.Ф., Бовин А.А. Экипировка и экипировочные материалы: Учебник. - К.: Высшая школа. Главное издательство, 1989 - 160 с. 4. Технологічне проектування ремонтної бази локомотивів залізничного транспорту: Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування. - ч.1 /Дніпропетр. нац. ун-т. залізн. трансп. імені акад. В. Лазаряна; уклад. Є. Г. Нечаєв, М. І. Капіца, О. Б. Очкасов, Є. Б. Боднар. - Д.,2007. - 57 с. 5. Технологічне проектування ремонтної бази локомотивів залізничного транспорту: Методичні вказівки до курсового та дипломного проектування. - ч.2 /Дніпропетр. нац. ун-т. залізн. трансп. імені акад. В. Лазаряна; уклад. Є. Г. Нечаєв, М. І. Капіца, О. Б. Очкасов, Є. Б. Боднар. - Д.,2007. - 57 с. 6. Капіца М.І., Джус В.С. Дистанційний курс. Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство залізничного транспорту: [Електронний ресурс].