

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

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство промислового 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/ННЦ, студентам яких пропонується	Львівського інституту
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Організовувати роботу структурних підрозділів промислового залізничного транспорту колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування локомотивів, їх систем, агрегатів та вузлів. 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. 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.
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 промислового 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 на підприємствах промислового залізничного транспорту.

<p>Основні теми дисципліни</p>	<p>Основні теми: Структура управління локомотивним господарством підприємств промислового транспорту.; Розподіл та облік локомотивів за видами 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 промислового 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 промислового 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 промислового залізничного транспорту: [Електронний ресурс].