

**ЕКСПЛУАТАЦІЯ ЛОКОМОТИВІВ ТА ЛОКОМОТИВНЕ
ГОСПОДАРСТВО**

(для ОПІ Локомотиви та локомотивне господарство)

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство; 4,0 - кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Капіца Михайло Іванович, д.т.н., професор, завідувач кафедри Локомотиви; телефон кафедри – 2 34, адреса електронної пошти – m.i.karica@ua.fm
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	для бакалаврів – восьмий семестр
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Факультети «Транспортна інженерія» та «Управління енергетичними процесами»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>1. Організовувати роботу структурних підрозділів лінійних підприємств та заводів, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування локомотивів, їх систем, агрегатів та вузлів.</p> <p>2. Виконувати розрахунок основних характеристик та параметрів технологічних процесів виробництва, 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>3. Розробляти та впроваджувати у виробництво документації щодо визначеності технологічних процесів виробництва, 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, які являють собою необхідні умови для успішної роботи майбутнього фахівця, в сфері ремонту та обслуговування локомотивів.
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Загальний курс залізниць і рухомого складу; Надійність та технічна діагностика; Теорія та конструкція локомотивів; Технологія ремонту локомотивів
Основні теми дисципліни	Основні теми: Структура управління локомотивним господарством; Розподіл та облік локомотивів за видами роботи та станом; Типи деповських будівель та їх порівняльна характеристика; Тягова територія депо та розташування на ній пристроїв деповського господарства Всього годин – 120: лекції – 32, практичні – 16, самостійна робота – 72.
Мова викладання	Українська

Список основної та додаткової літератури	<ol style="list-style-type: none">1. Наказ Укрзалізниці про планово-попереджувальну систему ремонту і технічного обслуговування тягового рухомого складу. - Київ.: Укрзалізниця. Затв. Наказом № 429-Ц від 15.10.2016. – 24 с.2. Айзинбуд С.Я., Кельперис П.Н. Эксплуатация локомотивов. - М.: Транспорт, 1990. -261 с.3. Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство [Текст]: завдання до контрольної роботи з методичними вказівками /уклад. М.І.Капіца, Коренюк Р.О.; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В.Лазаряна; - Д.:Вид-во Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В.Лазаряна, 2013. - 31с.4. Капіца М.І. Дистанційний курс. Експлуатація локомотивів та локомотивне господарство: [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://lider.diit.edu.ua/course/view.php?id=220
--	---