

Силабус дисципліни «Системи менеджменту якості під час експлуатації та обслуговування рухомого складу»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Системи менеджменту якості під час експлуатації та обслуговування рухомого складу, 7 кредитів
Загальна інформація про викладача	Михайленко Юрій Володимирович, к. т. н., доц., доц. каф. «Електрорухомий склад залізниць»; тел. (056) 373-15-31, dnuzt_ers@i.ua
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	IV семестр, освітній ступень «Бакалавр»
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Управління енергетичними процесами
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; Здатність організувати експлуатацію об'єктів електроенергетики та електромеханіки з обґрунтуванням структури управління. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, правил технічної експлуатації залізниць України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації та технічного обслуговування об'єктів електроенергетики та електромеханіки на залізничному транспорті та їх систем.</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Попередньо необхідне вивчення низки дисциплін: загальний курс залізниць, безпека руху та ПТЕ залізниць, електрорухомий склад залізниць.
Основні теми дисципліни	<p>Лекції та практичні заняття з використанням друкованих дидактичних демонстраційних матеріалів (презентації, схеми, тощо), що призначені для супроводу навчального процесу. Самостійна робота: підготовка до аудиторних занять (лекцій, практичних); опрацювання розділів</p>

	<p>програми, які не викладаються на лекціях, виконання індивідуального завдання, підготовка до контрольних заходів та їх складання.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Організація і управління локомотивним господарством Укрзалізниці. 2. Організація експлуатації локомотивів і моторвагонного рухомого складу. 3. Сезонна підготовка до експлуатації локомотивів і моторвагонного рухомого складу. 4. Парк тягового рухомого складу залізниці (депо) і облік його роботи. 5. Організація і облік роботи локомотивних бригад. 6. Технічне обслуговування локомотивів і моторвагонного рухомого складу. 7. Локомотивне (моторвагонне) депо залізниці. 8. Оперативне управління експлуатацією локомотивів.
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<p style="text-align: center;">Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила технічної експлуатації залізниць України : Затв. наказом М-ва транспорту України від 20.12 1998р. N411/ М-во транспорту України. - К.: НВП Поліграфсервіс, 2002. -133с. 2. С.Я. Айзинбуд, П.И. Кельперис . Эксплуатация локомотивов. М.: Транспорт, 1990.- 261 с. 3. А.Т. Головатый, П.И. Борцов (ред.) Электроподвижной состав. Эксплуатация, надежность, ремонт. М.: Транспорт, 1983.- 350 с. 4. С.Я. Айзинбуд (ред.) Локомотивное хозяйство. М.: Транспорт, 1986.-261 с. 5. Е.С. Маслакова (ред.) Экономика, организация и планирование локомотивного хозяйства. М.: Транспорт, 1983.-359 с. <p style="text-align: center;">Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Посмитюха А.А. Пособие по действиям локомотивных бригад в нестандартных ситуациях/ А. А. Посмитюха. -Шепетовка: Шепетовская

межрайонная типография, 2009. -208 с.

2. Цукало П. В. Эксплуатация электропоезда : Справочник/ П. В. Цукало, Б. К. Просвирин: Транспорт, 1994. -380 с.: ил., табл., вкл. л.

3. . Сементовский Э.А. (ред.) Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава метрополитенов. М.: Транспорт, 1987.-335 с.

4. .Експлуатація локомотивів і локомотивне господарство. Методичні вказівки до виконання курсової роботи. Гагін Л.Ф., Довбня М.П., Шепетенко Л. Д., 2004.-25 с.