

Силабус дисципліни « ПТЕ та безпека руху промислового транспорту»

<p>Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС</p>	<p>Правила технічної експлуатації та безпека руху промислового транспорту, 3 кредити</p>
<p>Загальна інформація про викладача</p>	<p>Джус Володимир Степанович, к.т.н., доцент, доцент кафедри “Рухомий склад і колія”, телефон кафедри – 267-34-87, адреса електронної пошти – jvs1960lviv@gmail.com</p>
<p>Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни</p>	<p>3 семестр, освітній ступень «Бакалавр»</p>
<p>Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується</p>	<p>Факультет Львівської філії кафедри “Рухомий склад і колія”</p>
<p>Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна</p>	<p><i>Компетентності:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність до аналізу стану безпеки на промисловому транспорті підприємств України. 2. Здатність до навчання новим методам підвищення безпеки руху поїздів на промисловому транспорті. 3. Здатність до аналізу нормативної документації, направленої на забезпечення безпеки руху поїздів на промисловому транспорті. 4. Здатність самостійних та колективних дій під час виникнення транспортної події, усунення її наслідків та розслідування. 5. Здатність до організації і планування заходів з контролю та профілактики безпеки руху . на промисловому транспорті <p><i>Результати навчання:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оцінити ступінь ризику у разі слідування рухомого складу з гранично допустимими нормами зносу основних деталей та вузлів. 2. Пояснити схему порядку сповіщення про транспортні події на залізничному транспорті. 3. Назвати основні норми утримання пристроїв, споруд, рухомого складу та класифікацію транспортних подій на промисловому транспорті. 4. Встановити взаємодію між основними інструкціями та правилами, що регламентують порядок руху поїздів на промисловому транспорті.

Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Попередньо необхідне вивчення низки дисциплін: Загальний курс залізниць
Основні теми дисципліни	<p>Лекції з використанням друкованих дидактичних демонстраційних матеріалів (презентації, схеми, тощо), що призначені для супроводу навчального процесу.</p> <p><i>Лекції:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості промислового транспорту. Структура управління безпекою руху поїздів на залізничному транспорті України. 2. Класифікація транспортних подій і порушень у поїзній і маневровій роботі. Положення про відновний поїзд. 3. Порядок повідомлення про транспортні події на залізничному транспорті. 4. Порядок службового розслідування і обліку порушень безпеки руху у поїзній та маневровій роботі на залізницях України - 2 год. 5. Організація робіт з ліквідації залізничних транспортних подій - 2 год. 6. Пожежна безпека на рухомому складі. 7. Комплексна психофізіологічна оцінка умов праці локомотивних бригад. Загальна перевірка стану безпеки руху і профілактичної роботи локомотивного депо. 8. Правила технічної експлуатації промислового транспорту. Основні положення.

	<p>9. Установлення точних, суворо обов'язкових габаритів для безпечного і безперешкодного руху поїздів. Споруди і пристрої колійного господарства. Норми утримання рейкової колії і стрілочних переводів.</p> <p>10. Технічно-розпорядний акт станції. Проведення маневрової роботи. Правила формування поїздів.</p> <p>11. Інструкція з сигналізації. Основні положення. Класифікація сигналів. Сигнали огороження. Порядок огороження поїзда при вимушеній зупинці на перегоні.</p> <p>12. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи. Основні положення. Нормативна документація, що використовується при регулюванні руху поїздів.</p> <p>Самостійна робота: підготовка до аудиторних занять; опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях; підготовка до контрольних заходів та їх складання.</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>Українська</p>
<p>Список основної та додаткової літератури</p>	<p>1. Правила технічної експлуатації залізниць України. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України Укрзалізниця, 2012.</p> <p>2. Інструкція з сигналізації на залізницях України. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України Укрзалізниця, 2012.</p> <p>3. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на</p>

залізницях України. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України Укрзалізниця, 2012.

4. Положення про відновний поїзд. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України, Укрзалізниця, 2011.

5. Методичні вказівки щодо порядку службового розслідування. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України Укрзалізниця, 2012.

6. Нормативні акти з безпеки руху. - Київ, Укрзалізниця, 1998.

7. Інструкція з забезпечення пожежної безпеки на локомотивах та моторвагонному рухомому складі № ЦТ - 0067. - К.: Укрзалізниця, 2003.

Додаткова

1. Правила пожежної безпеки на залізничному транспорті ЦУО - 0038. - К.: 2010.

2. Общий курс железных дорог: Учеб. пособие для учреждений сред. проф. образования / Ю. И. Ефименко, М. М. Уздин, В. И. Ковалев; Под ред. Ю. И. Ефименко. - М.: Издательский центр «Академия», 2005. - 256 с.

3. Общий курс железных дорог: Учебн. для сред. ПТУ, 4-е изд., перераб. и доп. М.: Высш. шк., 1986. - 304 с.

4. Технічний формуляр локомотивної бригади. - К.: Укрзалізниця, 2017.