

Силабус дисципліни

ПТЕ та безпека руху

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	ПТЕ та безпека руху промислового транспорту, 3 кредити ECTS (90 год.)
Загальна інформація про викладача	Джус Володимир Степанович, к.т.н., доцент, jvs1960lviv@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	3 семестр, освітній ступінь «Бакалавр» 5 семестр, освітній ступінь «Бакалавр» скороченої форми навчання
Факультет/ННЦ, студентам яких пропонується	Львівського інституту
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетентності:</p> <ol style="list-style-type: none"> Здатність до аналізу стану безпеки на залізничному транспорті України. Здатність до навчання новим методам підвищення безпеки руху поїздів на залізничному транспорті. Здатність до аналізу нормативної документації, направленої на забезпечення безпеки руху поїздів на залізничному транспорті. Здатність самостійних та колективних дій під час виникнення транспортної події, усунення її наслідків та розслідування. Здатність до організації і планування заходів з контролю та профілактики безпеки руху на промисловому транспорті <p>Результати навчання:</p> <ol style="list-style-type: none"> Оцінити ступінь ризику у разі слідування рухомого складу з гранично допустимими нормами зносу основних деталей та вузлів. Пояснити схему порядку сповіщення про транспортні події на залізничному транспорті. Назвати основні норми утримання пристроїв, споруд, рухомого складу та класифікацію транспортних подій на промисловому транспорті. Встановити взаємодію між основними інструкціями та правилами, що регламентують порядок руху поїздів на залізничному транспорті.
Опис дисципліни	В зазначеній дисципліні розглядаються питання з безпеки на промисловому транспорті підприємств України., а також вивченню та аналізу нормативної документації, направленої на забезпечення безпеки руху поїздів.

<p>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</p>	<p>Загальний курс залізниць і рухомого складу.</p>
<p>Основні теми дисципліни</p>	<p>Основні теми: Основні нормативні документи.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правила технічної експлуатації залізниць на залізничному транспорті. 2. Сигнали на залізниці. Інструкція з сигналізації. 3. Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи на залізничному транспорті. 4. Гальма рухомого складу – вимоги ПТЕ, інструкція з гальм та інші нормативні документи. 5. Класифікація транспортних подій на залізницях України. Порядок службового розслідування. 6. Організація відбудовчих робіт на залізниці, відбудовчі та протипожежні засоби. 7. Аналіз стану безпеки руху на залізницях України. 8. Профілактичні роботи із забезпечення БР поїздів залізницях України. <p>Тематика практичних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дослідження стану залізничної колії у відповідності до нормативних документів з безпеки руху. 2. Дослідження засобів енергопостачання у відповідності до нормативних документів з безпеки руху. 3. Дослідження стану самохідного рухомого складу у відповідності до нормативних документів. 4. Дослідження стану несамохідного рухомого складу у відповідності до нормативних документів. 5. Забезпечення поїзда гальмами. Довідка ВУ-45. 6. Організація руху поїздів на залізниці. 7. Розслідування транспортних подій на залізниці. 8. Аналіз безпеки руху у структурних на залізниці. <p>Всього годин - 90: лекції - 16, практичні - 16, самостійна робота – 58.</p>
<p>Мова викладення</p>	<p>Українська</p>

Список основної та
додаткової літератури

1. Правила технічної експлуатації залізниць України. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України Укрзалізниця, 2012.
2. Інструкція з сигналізації на залізницях України. - Київ, Міністерство інфраструктури України Державна адміністрація залізничного транспорту України Укрзалізниця, 2012.
3. Інструкція з руху поїздів і маневрової роботи на 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.