

Силабус дисципліни
«Безпека руху на залізничному транспорті»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Безпека руху на залізничному транспорті, 3 кредити ЄКТС
Загальна інформація про викладача	Лашков Олександр Васильович, б/с, б/з, старший викладач кафедри УЕР; тел. кафедри (056) 793-19-62 diit.uer@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Восьмий семестр
Факультети/ІНЦ, студентам яких пропонується	Управління процесами перевезень
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетентності:</p> <p>ФК-11 здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності;</p> <p>ФК-16 здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.</p> <p>Результати навчання:</p> <p>ПРН-9 розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій;</p> <p>ПРН-21 впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності;</p> <p>ПРН-26 досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками.</p>
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p>ОК-21 Основи геодезії.</p> <p>ВБ-1.2 Управління експлуатаційною роботою.</p> <p>ВБ-1.3 Залізничні станції та вузли.</p> <p>ВБ-1.7 Технічні засоби організації та регулювання руху на залізничному транспорті.</p>
Основні теми дисципліни	<p>Основні керівні документи, що визначають умови безпеки руху поїздів та їх зміст. Профілактична робота по забезпеченню безпеки руху поїздів на підприємствах залізничного транспорту.</p> <p>Технологічні, технічні, соціально-психологічні, економічні заходи, які направлені на забезпечення безпеки руху.</p> <p>Порядок кваліфікації порушень безпеки руху у поїзній та маневровій роботі (катастрофи, аварії, серйозні інциденти, інциденти та порушення).</p>
Мова дисципліни	Українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Статут залізниць України. – К.: Транспорт України, 1998. 2. Правила технічної експлуатації залізниць України, Київ, 1995. 3. Інструкція з сигналізації на залізницях України, Київ, 1995. 4. Інструкція з руху поїздів та маневрової роботи на залізницях України, Київ, 1995 5. Нормативні акти з безпеки руху поїздів. МТУ, Київ, 2007.

6. Збірник нормативних документів з безпеки руху, що регламентують роботу господарства перевезень. ЦД-0070. Прийнято та надано чинності наказом Укрзалізниці від 18.04.2007. № 228-Ц. К.: Наш Друк 2007.

Додаткова:

1. Практичні рекомендації з проведення комісійних місячних норм оглядів головних і приймально-відправних колій, стрілочних переводів на цих коліях, затверджені наказом Укрзалізниці від 30.08.07 № 427-Ц.

2. Загальне положення про залізничну станцію, ЦД-0054, 2004.

3. Інструкція про порядок надання і використання «вікон» для ремонтних і будівельних робіт на залізницях України, ЦД 0029, 2000.

4. Положення про технічне навчання працівників господарства перевезень ЦД-0047, наказ УЗ від 23.12.2002р.

5. Практичний посібник єдиних норм записів на виконання робіт у межах станції у журналі форми ДУ-46, ЦД-0042, 2003.

6. Порядок обліку, маркування, видачі, зберігання та вилучення з експлуатації гальмових башмаків на залізницях України, ЦД-0041, 2002.

7. Інструкція з організації руху поїздів підвищеної ваги і довжини на залізницях України, ЦД-0031, 2000.

8. Методичні рекомендації щодо дій працівників господарств Укрзалізниці для забезпечення безпеки руху в нестандартних ситуаціях відповідно до вимог Правил технічної експлуатації залізниць України, Інструкції з руху поїздів і маневрової роботи на залізницях України, Інструкції з сигналізації на залізницях України, затверджені наказом Укрзалізниці від 20.12.2004 року. № 99.

9. Методичні вказівки щодо запобігання випадків самовільного виходу рухомого складу, затверджені наказом Укрзалізниці від 16.06.2006 № 225-Ц.

10. Методичні вказівки з розрахунку і застосування норм закріплення рухомого складу гальмовими башмаками на станційних коліях, затверджені наказом від 31.03.2004 № 224-ЦЗ.

11. Інструкція з укладання ТРА станцій..., затверджена наказом Укрзалізниці від 22.12.2005 № 428-Ц.