

Силабус дисципліни
«Система управління безпекою руху на транспорті»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Система управління безпекою руху на 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> <p>Порядок службового розслідування в обліку порушень безпеки руху в поїзній та маневровій роботі. Дії працівників, які беруть участь у службовому розслідуванні порушень безпеки руху.</p> <p>Порядок оформлення результатів службового розслідування.</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. Загальне положення про залізничну станцію, ЦД-0054, 2004.
2. Положення про технічне навчання працівників господарства перевезень ЦД-0047, наказ УЗ від 23.12.2002р.
3. Практичний посібник єдиних норм записів на виконання робіт у межах станції у журналі форми ДУ-46, ЦД-0042, 2003.
4. Порядок обліку, маркування, видачі, зберігання та вилучення з експлуатації гальмових башмаків на залізницях України, ЦД-0041, 2002.
5. 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.