

Дисципліна	Системи управління безпекою та навколишнім середовищем у транспортних процесах
Кафедра	Технологій транспорту та управління процесами перевезень
Факультет	Управління залізничним транспортом
Рівень ВО	другий ( магістерський)
Семестр	II
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Основи екології; Нормативні документи з безпеки руху поїздів; Транспортні засоби; Автоматизовані системи управління залізничним транспортом; Теорія імовірності і математична статистика; Основи теорії систем і управління
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Система управління безпекою транспортних процесів.</p> <p>Тема 2. Діяльність залізниці: нові виклики та управління показниками безпеки.</p> <p>Тема 3. Системний підхід у керуванні безпекою на транспорті.</p> <p>Тема 4. Врахування впливу навколишнього середовища на забезпечення транспортних процесів.</p> <p>Тема 5. Особливості управління безпекою руху на автомобільному, водному та повітряному транспорті.</p> <p>Тема 6. Технічні та інформаційні засоби забезпечення транспортних процесів на залізничному транспорті.</p> <p>Тема 7. Сучасний підхід до управління рухом поїздів за допомогою системи ERTMS/ETCS.</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	<p>- Безпека руху на транспорті – це головна соціальна функція та обов’язок будь-якої транспортної компанії. Цей процес повинен керуватись. Тому той, хто буде працювати на транспорті та робити там кар’єру, повинен знати систему управління забезпеченням безпеки руху на різних видах транспорту та їх стиках.</p> <p>- Сучасне життя людства характеризується глобальними змінами навколишнього середовища й відповідно клімату. Це об’єктивний процес, тому завдання транспортних компаній – адаптувати перевізний процес під ці зміни. Треба вміти застосовувати той чи інший варіант реагування на кризові ситуації, які визвано</p>

	<p>навколишнім середовищем. Бо будь-який вид транспорту працює у єдності та взаємообумовленості з середовищем.</p> <p>Саме ці питання й розглядаються у дисципліні.</p>
Семестровий контроль	залік