

Дисципліна	Управління безпекою на транспорті
Кафедра	Управління експлуатаційною роботою
Факультет	Факультет управління залізничним транспортом
Рівень ВО	Магістр
Семестр	II
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Для вивчення дисципліни необхідні знання із теорії систем та системного аналізу, управління експлуатаційною роботою.
Теми дисципліни	<p>Тема 1. Система управління безпекою транспортних процесів</p> <p>Тема 2. Класифікація транспортних подій та порушень регламенту перевезень у транспортних системах</p> <p>Тема 3. Убезпечення транспортних процесів на основі аналізу статистики транспортних подій та порушень</p> <p>Тема 4. Системний підхід у керуванні безпекою на транспорті</p> <p>Тема 5. Підвищення надійності людського чинника у транспортних системах</p> <p>Тема 6. Особливості управління безпекою руху на автомобільному, водному та повітряному транспорті</p> <p>Тема 7. Убезпечення мультимодальних перевезень</p> <p>Тема 8. Технічні та інформаційні засоби забезпечення транспортних процесів на залізничному транспорті</p> <p>Тема 9. Управління рухом поїздів за допомогою системи ERTMS/ETCS</p>
Чому це цікаво/треба вивчити	<p>В результаті вивчення дисципліни ви:</p> <p>сформуєте поняття безпеки на транспорті та управління нею; набудете вміння застосовувати принципи системного підходу в управлінні технологічною безпекою на транспорті;</p> <p>опануєте знання про методи виявлення ризиків та кризових ситуацій в забезпеченні транспортних процесів та навички їх практичного застосування ;</p> <p>опануєте методику проведення експертизи транспортних та кризових подій;</p> <p>набудете навички прийняття ефективних управлінських рішень у галузі безпеки на транспорті.</p>

	<p>Ці знання та вміння стануть в нагоді при:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роботі на підприємствах транспортної галузі на посадах інженерів, менеджерів, керівників із питань безпеки транспортних процесів; - при роботі в органах експертизи та розслідування транспортних пригод.
Семестровий контроль	Залік