

Дисципліна	«Методи наукових досліджень та професійний розвиток»
Кафедра	Технологій транспорту та управління процесами перевезень
Факультет	Факультет управління залізничним транспортом
Рівень ВО	Другий (мігістер)
Семестр	II
Дисципліни, знання з яких необхідні для вивчення даного предмету	Знання: базові знання про основи наукової діяльності. Дисципліни: вища математика, теорія вірогідності, математичні моделі в транспортних системах, основи філософії, фізика.
Теми дисципліни	Тема 1 Наука та наукові дослідження. Організація науково-дослідної діяльності в Україні Тема 2 Методологія та методи наукових досліджень Тема 3 Теоретичні та експериментальні дослідження Тема 4 Теорія систем масового обслуговування Тема 5 Звітність з наукової роботи. Тема 6. Стандартизація та сертифікація в сфері наукових досліджень та прикладних досліджень Тема 7 Використання методів Soft Skill для представлення результатів дослідження Тема 8 Етика наукових досліджень
Чому це цікаво/треба вивчити	В результаті вивчення дисципліни: Отримаєте знання про методи та методологію ведення наукових досліджень Отримаєте навички практичного застосування методів наукового пізнання

	<p>Розвинете навички використання прийомів, способів, інструментів та методів наукових досліджень щодо розв'язування ситуаційних задач в умовах ризиків</p> <p>Отримаєте уявлення про сучасні інформаційні засоби проведення наукових досліджень</p> <p>Сформуєте бачення розвитку прикладних наукових досліджень в сфері транспортних технологій.</p> <p>Отримаєте уявлення як просувати та представляти ідеї та проекти, працювати в команді</p> <p>Ці знання та вміння стануть в нагоді при:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виконанні магістерської роботи - працевлаштуванні в компаніях у сфері транспортних технологій - формуванні ідей власного бізнесу у сучасних світових ринкових умовах.
Семестровий контроль	Залік