

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Управлінські навички для інженерів, 3 кредити ECTS
Загальна інформація про викладача	Дорош Андрій Сергійович, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Транспортні вузли», телефон кафедри (056) 793-19-13, ел. пошта a.s.dorosh@ust.edu.ua
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Магістри – 3 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет «Управління процесами перевезень»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Компетентності</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність до дослідження і управління функціонуванням транспортних систем та технологій (ФК-1); - здатність до управління вантажними перевезеннями за видами транспорту (ФК-5); - здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій (ФК-8); - здатність використовувати сучасні комп'ютерні програмні продукти у сфері транспортних систем і технологій (ФК-11) <p>Результати навчання</p> <ul style="list-style-type: none"> - розробляти технології вантажних та пасажирських перевезень за видами транспорту на основі досліджень і релевантних даних (РН-08); - керувати складними технологічними та виробничими процесами транспортних систем та технологій, у тому числі непередбачуваними і такими, що потребують нових стратегічних підходів (РН-12); - організовувати роботу персоналу, забезпечувати його професійний розвиток та об'єктивне оцінювання (РН-13); - використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для аналізу, розробки та удосконалення транспортних систем та технологій (РН-14); - прогнозувати виникнення ризиків та кризових ситуацій в транспортних системах та розробляти заходи щодо зменшення їх впливу (РН-15); - розробляти технології функціонування транспортних систем в умовах криз та наслідків катастроф та управляти їх функціонуванням (РН-16).
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	<p>Передумовою вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті» є вивчення дисциплін:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ділове (наукове) спілкування іноземною мовою (ОК 1); - Методи наукових досліджень та професійного розвитку (ОК 3); - Моделювання складних транспортних процесів та систем (ОК 4); - Управління ланцюгом постачань (ОК 6); - Управлінська практика (ОК 13).
Основні теми дисципліни	<p>16 годин лекцій, 16 годин практичних занять, 58 годин самостійної роботи</p> <p>Основні теми лекцій:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Соціально-особистісні компетенції та навички в освіті, управлінні та бізнесі. Основні поняття та класифікація; - Аналітичне та критичне мислення. Когнітивні компетенції - Кризовий менеджмент. Проведення переговорів - Планування та управління часом - Вміння ставити цілі та їх досягати

	<p>- Активна життєва позиція. Емпатія, емоційний інтелект та стресостійкість.</p> <p>Основні теми практичних занять:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Розвиток лідерських навичок та компетенцій - Мотивація як фактор ефективної трудової діяльності - Тайм-менеджмент та бізнес-планування - Управління конфліктами в організації - Професійне вигорання персоналу та організацій - Управління особистою ефективністю
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<p>Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Герчанівська П. Е. Культура управління: навч. посібник / П. Е. Герчанівська. – К. : ІВЦ Видавництво «Політехніка», 2005. – 152 с. 2. Пушкар Р. М. Менеджмент: теорія та практика : підруч. / Р. М. Пушкар, Н. П. Тарнавська. – Тернопіль : Карт-бланш, 2003. – 490 с. 3. Ситник Н. І. Управління персоналом : навч. посіб. / Ситник Н. І. – К. : Фірма «Інкос», 2009. – 472 с. 4. Річард Бренсон. Шлях Virgin / Річард Бренсон ; [пер. з англ. Н. Лавська, А. Мішта]. – К. : Країна мрій, 2015. – 352 с. <p>Додаткова</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Психологія управління в бізнесі / Е.Ф.Іпатов, К.М.Левківський, В.В.Павловський. – Харків; Київ: НМЦВО, 2002. – 320 с. 6. Психологія управління в організації : навчальний посібник / М. Д. Прищак, О. Й. Лесько. – Вінниця, 2012. – 141 с 7. Дуткевич Т. В. Конфліктологія з основами психології управління : навч. посібник / Дуткевич Т. В. – К. : Центр навч. літератури, 2005. – 456 с