

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Виробнича практика (робота поїзного та маневрового диспетчерів), 4 кредита ЄКТС
Викладач	Германюк Ю.М., к.т.н., доцент кафедри Транспортні технології ЛФ ДНУЗТ, yuhermanyuk@gmail.com
Курс та семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	3 курс, 6 семестр 2 курс, 4 семестр для скороченої форми навчання (Коледж – ЗВО)
Факультети, студентам яких пропонується вивчити дисципліну	Факультет Львівської філії ДНУЗТу, Спеціальність «Транспортні технології»
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Загальні і фахові компетентності: Здатність генерувати нові ідеї (креативність) ЗК-7; Здатність розробляти та управляти проектами ЗК-8. Навики здійснення безпечної діяльності ЗК9. Здатність працювати автономно та в команді ЗК11. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ЗК-12; Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу ЗК-13. Здатність організовувати та управляти перевезеннями пасажирів вантажів на залізничному транспорті СК3. Здатність до управління рухом транспортних засобів СК5. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу СК14. Програмні результати навчання: Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій РН-8. Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Встановлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів ПРН-23. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками ПРН-15.
ОПИС ДИСЦИПЛІНИ	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Історія та культура України, Обчислювальна техніка в інженерних та економічних розрахунках, Загальний курс транспорту; Основи теорії транспортних процесів і систем, Навантажувально-розвантажувальні роботи на залізничному транспорті, Вантажні перевезення та комерційна робота на залізничному транспорті, Пасажирські перевезення на залізничному транспорті, Управління експлуатаційною роботою залізниць, Правові відносини на залізничному

Силабус дисципліни

	транспорті, Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті, Навчальна практика.
Теми аудиторних занять та самостійної роботи	Базами практики можуть бути лінійні підприємства залізниці або дирекції. Під час проходження виробничо-технологічної практики на станції студенти повинні вивчити роботу її підрозділів на робочих місцях в залежності від класифікації станції. Крім цього, обов'язково вивчити загальний порядок використання на станції даних із АСК ВП УЗ Є і передавання даних до неї. На робочому місці маневрового (станційного) диспетчера студент повинен ознайомитись з: - порядком приймання та здавання чергування; - методикою планування оперативної роботи зміни; - використання АРМ маневрового диспетчера під час роботи; - порядком ведення документації, графіка виконаної роботи; - порядком використання маневрових локомотивів; - плануванням поїздоутворення та відправлення поїздів; - роботою диспетчера з місцевими вагонами. Звернути увагу на вивчення дій диспетчера щодо забезпечення взаємодії в роботі парків, гірки, витяжних колій формування, а також взаємодію станції з прилеглими дільницями. Студенти також можуть ознайомитись з роботою поїзного диспетчера у дирекції. Студенти можуть самостійно працювати на штатних посадах з узгодження керівника практики від університету. При відсутності вільних штатних посад вони повинні проходити практику як дублери на вказаних робочих місцях.
Мова викладання	Українська
Список основної та додаткової літератури	1. Технологічний процес роботи станції 2. Технічно-розпорядчий акт станції 3. Виробничі інструкції. 4. Графік руху поїздів.