

Силабус дисципліни «Основи управління на залізничному транспорті»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Основи управління на залізничному транспорті, 7 кредитів
Загальна інформація про викладача	Дзюба Володимир Володимирович, б/с, б/з, старший викладач кафедри «Електронні обчислювальні машини», (+38056) 373-15-89 v1adz.dzu@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	Бакалаврат – 7 семестр
Факультети/ННЦ, студентам яких пропонується	Комп'ютерних технологій і систем
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Здатність до навчання та самонавчання (пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел); Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій; Базові дослідницькі навички і уміння дослідницькі навички і уміння Знання технічних характеристик, конструктивних особливостей, застосування і правил експлуатації програмних, програмно-технічних засобів, комп'ютерних систем, мереж та програмно-технічних засобів Знати професійно-орієнтовані дисципліни спеціальності.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Вивчення дисциплін «Архітектура ЕОМ», «Комп'ютерні мережі»;
Основні теми дисципліни	96 годин аудиторних занять. Лекційні заняття АСУ залізничного транспорту. НДІ. Технічні засоби. ОС. МНД. СУБД. АСКВПУЗЕ. Архітектура. Системні компоненти. Системи залізничної автоматики Перспективи розвитку АСУ залізничного транспорту ЕЦП. Взаємодія інформаційних систем залізничного транспорту АСКВПУЗЕ. Структура та функціональні рівні. Лабораторні та практичні заняття Інформаційні бази. Декомпозиція перевізного процесу. Інформаційні процеси в локомотивному господарстві. Інформаційні процеси в вагонному господарстві. Інформатизація процесів господарчих перевезень Інформаційні процеси в комерційному господарстві АРМи та звітність.
Мова викладання	Українська

Список основної та додаткової літератури	<p>Карпенко, С. В. Основи сучасного управління : навч. посібник для вузів / С. В. Карпенко, О. Г. Корченко. - К. : Фірма ІНКОС, 2011. - 314 с.</p> <p>Юринець, В. Є. Автоматизовані інформаційні системи [Електронний ресурс] / В. Є. Юринець. - Електрон. текстові дан. - К. : Центр навчальної літератури, 2009.</p> <p>Рожков, Л. И. Средства передачи данных в АСУ / Л. И. Рожков. - К. : Техніка, 1977. - 184 с.</p>
--	---