

Силабус дисципліни

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	«Організація та планування виробництва», кількість кредитів ЄКТС з дисципліни 8,0
Загальна інформація про викладача	Анофрієв Василь Григорович, доцент, к.т.н., доцент телефон кафедри: (056)-373-15-19, e:mail: anofrievvg@gmail.com .
Семестр, у якому можливе вивчення дисципліни	Сьомий та восьмий семестри навчання бакалаврів
Факультети, студентам яких пропонується	Транспортна інженерія

Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Компетентності	Результати навчання
	Здатність розробляти з урахуванням естетичних, міцнісних і економічних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування вагонів, їх систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції	Розробляти технічні завдання і технічні умови на проектування вагонів, їх систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції
	Здатність аналізувати технологічні процеси виробництва й ремонту вагонів як об'єкту управління, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо подальшого функціонування підприємства з оцінкою якості його продукції.	Розробляти управлінські рішення щодо подальшого функціонування підприємства з оцінкою якості його продукції
	Здатність організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів лінійних підприємств та заводів, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування вагонів, їх систем та елементів, включаючи обґрунтування технології виробничих процесів.	Організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів лінійних підприємств та заводів, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування вагонів, їх систем та елементів

Опис дисципліни

Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Перелік дисциплін, вивчення яких має передувати пропонованій дисципліні	
	Вища математика	
	Вагони магістрального і промислового транспорту	
	Економіка залізничного транспорту	
	Технологія ремонту вагонів	

	Назва теми	Форма організації навчання	
		Лекції, год	Практичні, год
Основні теми дисципліни	Основні задачі організації виробництва, особливості та принципи організації ремонтного виробництва	4	-
	Організація простих та складних виробничих процесів у часі	6	8
	Мережеве моделювання виробничих процесів.	10	4
	Організація виробничих процесів у просторі.	6	-
	Виробнича структура ВРЗ/		

	Організації, проектування процесів праці	4	4
	Організація заробітної плати	2	-
	Принципи організації основних виробничих функцій у сучасних умовах	2	-
	Організація та планування технічної підготовки виробництва	4	-
	Організація та планування вагоноремонтного виробництва	10	12
	Організація та планування матеріально-технічного забезпечення вагоноремонтного підприємства	6	-
	Організація технічного контролю та допоміжних функцій на вагоноремонтному підприємстві	6	4
	Основні етапи проектування організації виробництва в підрозділах вагоноремонтного виробництва	4	-
	Усього:	64	32
Мова викладання	Українська		
Список основної та додаткової літератури	Назва, автор, видання		
	Анофрієв В. Г. Організація і планування вагоноремонтного виробництва: навч. посіб. для студентів вищих навч. закладів залізн. трансп. [Текст] / В. Г. Анофрієв. – Дніпропетровськ : Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2015.– 239 с.		
	В.Г.Анофрієв, Безовська Л. П. Організація і планування вагоноремонтного виробництва. Методичні вказівки до лабораторних робіт і практичних занять Дніпропетровськ: ДНУЗТ, 2011.- 39 с.		
	Розрахунок параметрів потокової організації вагоноремонтного виробництва на ЕОМ (Методичні рекомендації для здобувачів ступенів вищої освіти "Бакалавр" і "Магістр" галузі знань "Транспорт", спеціальності "Залізничний транспорт" і спеціалізації "Вагони та вагонне господарство") / Дніпропетр. націонал. ун-т заліз, тр-ту ім. акад. В. Лазаряна; Укладач В.Г. Анофрієв. Дніпро, 2018, - 28 с.		
	Організація та планування виробництва [Текст] : методичні вказівки до виконання курсових робіт / уклад. : В. Г. Анофрієв, Л. П. Безовська; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Д. : Вид-во Дніпропетр. нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна, 2016. – 50 с..		