

Силабус дисципліни «Технологічні процеси ремонтно-колійних робіт»

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	«Технологічні процеси ремонтно-колійних робіт », 5 кредита/150 год.
Загальна інформація про викладача	Андрєєв В.С., к.т.н., доцент, доцент кафедри «Колія та колійне господарство», тел. каф. +380563731542, e-mail каф.: diit_kkg@ukr.net
Семестр, у якому планується вивчення дисципліни	Другий семестр для магістрів
Факультет/ННЦ, студентам яким пропонується	ННЦ «Організація будівництва та експлуатації доріг»
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прагнення до збереження навколишнього середовища. 2. Здатність досліджувати, аналізувати та вдосконалювати технологічні процеси залізничної колії 3. Здатність проводити роботи з підготовки виробництва враховуючи ризики при плануванні або впровадженні технологічних процесів залізничної колії.
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Проектування залізничної колії, Управління колійним господарством, Основи високошвидкісного залізн. транспорту
Основні теми дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Загальні положення з проектування процесів ремонту залізничної колії 2. Технічні норми виробітку при розробці технологічних процесів. 3. Вибір комплексу машин для виконання основних робіт у «вікно». 4. Визначення довжини господарських поїздів задіяних у «вікно» 5. Визначення тривалості «вікна» для виконання колійних робіт. 6. Розрахунок необхідної тривалості вікна. 7. Розрахунок тривалості оптимального вікна. 8. Розрахунок можливої тривалості вікна.
Мова викладання	українська
Список основної та додаткової літератури	<p style="text-align: center;">Основна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Збірник типових технологічних процесів модернізації та капітального ремонту залізничної колії. ЦП-3/65 [текст] під ред. М.І.Уманова. К. Вид-во «Мануфактура», 2004. – 176 с. 2. Збірник типових технологічних процесів ремонту залізничної колії. ЦП-3/45 [текст] під ред. М.І.Уманова. К. Вид-во «Март», 2006. – 271 с. 3. Збірник типових технологічних процесів ремонту безстикової колії. ЦП-3/55 [текст] під ред. М.І.Уманова. К. Вид-во «Март», 2006. – 140 с.