

Силлабус дисципліни
Виробнича практика (експлуатація)

Назва дисципліни, обсяг у кредитах ЄКТС	Виробнича практика (експлуатація) Загальний обсяг дисципліни 3 кредити ECTS (90 год.)
Загальна інформація про викладача	Кравець Іван Богданович, асистент; kravetsivan2017@gmail.com
Семестр, у якому можливе (планується) вивчення дисципліни	6 семестр бакалаврату
Факультет/ННЦ, студентам яких пропонується	Львівської філії
Перелік компетентностей та результатів навчання, що забезпечує дисципліна	У процесі проходження практики студенти повинні навчитися виконувати нормативи оглядів колії, оволодіти практичними навичками застосування вимірювального інструменту, читанню записів на стрічках колієвимірювальних вагонів та візків, застосування нормативно-технологічної документації, користування пересувними знімними одиницями, сигналами та сигнальними приладами, виконувати обов'язки монтера колії, сигналіста.
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	"Колійне господарство", "Залізнична колія", "Технологія та механізація залізничного будівництва", "Загальний курс залізниць"
Основні теми дисципліни	Рекомендується приблизний перелік тематики індивідуальних завдань : 1. Особливості виконання ремонтних робіт на колії з електричною тягою. 2. Контроль безпечних умов праці в дистанції колії. 3. Норми утримання стрілочних переводів і оцінка їх стану. 4. Заміна елементів стрілочних переводів. 5. Огородження місця робіт на станційних коліях. 6. Ремонт переїздів. 7. Охорона праці при роботі на електрифікованій дільниці. 8. Система контролю за станом стрілочних переводів і колій на станції. 9. Ремонт і норми утримання переїздів. 10. Огородження місця робіт на колії. 11. Зміст і порядок ведення техпаспорта

	дистанції колії. 12. Система контролю стану стрілочних переводів. 13. Заміна металевих частин стрілочних переводів. 14. Контроль стану кривих і його відображення в техпаспорті дистанції колії. 15. Захист від ураження струмом при роботі з електроінструментом. 16. Огородження місць робіт на стрілочних переводах. 17. Особливості конструкції колії і виконання робіт при електричній тязі. 18. Система контролю дотримання пожежної безпеки в дистанції колії. 19. Ремонт і норми утримання стрілочних переводів. 20. Система контролю охорони праці в дистанції колії. 21. Особливості виконання ремонтних робіт на централізованих стрілочних переводах. 22. Будова і норми утримання переїздів. 23. Особливості виконання робіт по ремонту колії при електротязі змінного струму. 24. Забезпечення пожежної безпеки в дистанції колії. 25. Основні види несправностей колії, причини їх появи і способи усунення.
Мова викладення	Українська
Список основної та додаткової літератури	1. Лехно И. Б. Путевое хозяйство. М.: Транспорт, 1990. – 472 с. 2. Інструкція по забезпеченню безпеки поїздів при виконанні колійних робіт. К. "Транспорт України" 2001 рік. 3. Правила технічної експлуатації залізниць України. 4. Корнійчук М. П., Липовець Н. В., Шамрай Д. О. Технологія галузі і технічні засоби залізничного транспорту. Ч.1, 2: Підручник. – К.: Дельта, 2006. – 500 с. 5. Правила і технологія виконання робіт при поточному утриманні залізничної колії. /Е. Даніленко, М.І. Карпов, В.Ф. Сушков, М.Д. Костюк, Ш. Рибачок - К.: Транспорт України, 2002. - 156 с.