

**Каталог вибору дисциплін за ОПІ «Залізничні споруди та колійне господарство»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
НН Київського інституту залізничного транспорту**

РОЗРОБЛЕНО І СХВАЛЕНО
Науково-методичною комісією
Спеціальності J7 Залізничний транспорт
Протокол №2 від 18.06.2025

№	Назва навчальної дисципліна	Загальний обсяг		Форма підсумкового контролю
		кредитів ЄКТС	акад. годин	
Спеціальність J7 Залізничний транспорт				
ОПІ Залізничні споруди та колійне господарство				
1	Діагностика та прогнозування ресурсу залізничної колії, забезпечення експлуатаційної надійності	5	150	Залік
2	Новітні та перспективні конструкції і технології на залізничному транспорті	3	90	Залік
3	Взаємодія рухомого складу та колії	4	120	Залік
4	Управління процесами безпеки руху поїздів у колійному господарстві	4	120	Залік
5	Геодезичне забезпечення в колійному господарстві та транспортному будівництві	5	150	Залік
6	Стрілочні переводи для високих швидкостей руху	5	150	Залік
7	Проєктний аналіз	4	120	Залік
8	Дослідження та розробка транспортних технологій та проєктів	4	120	Залік
9	Транспортне обслуговування в надзвичайних ситуаціях	3	90	Залік