

**Каталог вибору дисциплін за ОПП «Вагони та вагонне 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				
ОПП Вагони та вагонне господарство				
1	Взаємодія рухомого складу та колії	4	120	Іспит
2	Системи автоматизації виробництва та ремонту вагонів	5	150	Іспит/КР
3	Новітні та перспективні конструкції і технології на залізничному транспорті	3	90	Залік
4	Нормативно-технічна документація в вагонному господарстві та її комп'ютеризація	6	180	Залік
5	Системи діагностування при експлуатації, обслуговуванні та ремонті рухомого складу	4	120	Іспит
6	Системи життєзабезпечення пасажирських вагонів	6	180	Іспит
7	Випробування енергетичного та електротехнічного обладнання вагонів	3	90	Залік
8	Гальмівні системи перспективного рухомого складу	4	120	Залік
9	Моделювання та аналіз конструктивних елементів в галузі залізничного транспорту	4	120	Залік
10	Випробування рухомого складу та оцінка ефективності інноваційних заходів в вагонному господарстві	4	120	Іспит
11	Інтелектуальні технології в вагонному господарстві	4	120	Залік
12	Управління процесами безпеки руху поїздів в вагоноремонтному господарстві	4	120	Залік