

**Каталог вибору дисциплін магістерських ОПП
НН Київського інституту залізничного транспорту**

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

Науково-методичною комісією
Спеціальності G3 Електрична інженерія
Протокол №2 від 18.06.2025

Науково-методичною комісією
Спеціальності G7 Автоматизація,
комп'ютерно-інтегровані
технології та робототехніка
Протокол №2 від 18.06.2025

№	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форма підсумкового контролю
		кредитів ЄКТС	акад. годин	
1	Soft Skills для кар'єрного зростання	4	120	залік
2	Ділова іноземна мова	4	120	залік
3	Дослідження соціо-технічних систем	4	120	залік
4	Екологічне інспектування	4	120	залік
5	Інтелектуальна власність	3	90	залік
6	Інформаційні технології в управлінській, науковій та професійній діяльності	3	90	екзамен
7	Методи наукових досліджень та академічна доброчесність	3	90	залік
8	Методи наукових досліджень та інтелектуальна власність	4	120	залік
9	Методи прийняття рішень	4	120	залік
10	Методи розрахунку механічних елементів електричних машин	4	120	залік
11	Основи педагогіки і психології в професійній діяльності	3	90	залік
12	Охорона праці та цивільний захист	4	120	екзамен
13	Охорона праці в галузі та цивільний захист	4	120	залік
14	Педагогіка вищої школи	4	120	залік

№	Назва навчальної дисципліна	Загальний обсяг		Форма підсумкового контролю
		кредитів ЄКТС	акад. годин	
15	Правове забезпечення міжнародних вантажних перевезень	4	120	залік
16	Системи тривимірного моделювання та аналізу конструктивних елементів в галузі залізничного транспорту	4	120	залік
17	Системи управління базами даних	4	120	залік
18	Системний аналіз транспортних процесів	4	120	залік
19	Соціальна екологія	4	120	залік
20	Сучасні методи прикладної механіки для розрахунку інженерних конструкцій	3	3	залік
21	Транспортна екологія	4	120	екзамен
22	Управління ланцюгом постачань	4	120	залік
23	Управління та поводження з відходами	4	120	залік
24	Філософія науки і техніки	4	120	залік