

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП		Розподіл по семестрам					Розподіл часу, акад. год.										% СРС			
		Екзаменів	Залків	Курсових проектів	Курсових робот	Індивідуальні завдання	Кредити ECTS	Загальний обсяг	Аудиторні заняття				Самостійна робота	1 курс		2 курс				
									Всього	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні		1 сем	2 сем	3 сем				
		Тижневий обсяг аудиторного навант., акад. год.											14	15	15					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																				
<i>1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки</i>																				
OK1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1				3	90	30	0	30	0	60	0	2	0		67		
OK2	Охорона праці та цивільний захист		1			1	4	120	45	15		30	75			1	1	0	63	
Всього за п. 1.1.		0	2	0	0	1	7	210	75	15	30	30	135	2	2	0				
<i>1.2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки</i>																				
OK3	Інформаційні технології та системи діагностування при експлуатації енергетичного обладнання	1				1	5	150	45	30	0	15	105			1	1	0	70	
OK4	Випробування тягового рухомого складу та оцінка ефективності іновачійних заходів в локомотивному господарстві		1			1	4	120	30	15	0	15	90	1	0	0	0	0	75	
OK5	Автоматизовані та мікропроцесорні системи керування тягового рухомого складу	1			кп		8	240	75	15	30	30	165						69	
OK6	Системи тривимірного моделювання та аналізу конструктивних елементів в галузі транспорту		1			1	4	120	30	15	15		90	2	1		0		75	
OK7	Взаємодія рухомого складу та колії	1					4	120	30	15	15		90						75	
Всього за за п. 1.2		3	2	0	1	3	25	750	210	90	60	60	540	4	2	0				
Всього за обов'язковими дисциплінами		3	4	0	1	4	32	960	285	105	90	90	675	6	4	0				
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																				
<i>2.1. Каталог освітньо-професійної програми</i>																				
BK1	Вибіркова дисципліна		1		1		3	90	30	15		15	60	2	1	1	1	0	0	67
BK2	Вибіркова дисципліна		1				3	90	30	15		15	60			2	1			67
BK3	Вибіркова дисципліна		1			1-к/р	5	150	30	15		15	120	2	1					80
BK4	Вибіркова дисципліна	1				1-ред	6	180	60	15	30	15	120	0	0	0	2	0	1	67
BK5	Вибіркова дисципліна		2		КР	1-ред	4	120	60	30		30	60	0	0	0	1	1	1	50
Всього за 2.1.. Вибіркові компоненти каталогу ОПП		1	5	0	1	0	21	630	60	90	30	90	420	1	1	1				###

2.2. Інститутський каталог														
ВК6	Вибіркова дисципліна		1			4	120	30	15	15		90		
ВК7	Вибіркова дисципліна	1				3	90	30	15		15	60		
	Всього за 2.2. Вибіркові компоненти каталогу інституту	1	1			7	210	60	30	15	15	150		
	Всього дисциплін вільного вибору студентів	2	2		1	28	1170	345	135	105	105	825	1	
	Всього за обов'язковими та вибірконими дисциплінами					60	2130	630	240	195	195	1500	21	
													46	
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА														
ПП	Переддипломна практика		1			5	150	0	0	0	0	150		1
4. АТЕСТАЦІЯ														
КРМ	Кваліфікаційна робота магістра					25	750	0	0	0	0	750		1 1
ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАГІСТРА						90	3030	630	240	195	195	2400	16	24 3
	Кількість курсових проектів													
	Кількість курсових робіт			1										
	Кількість екзаменів	6												
	Кількість заліків		11											

Гарант програми

Начальник навчального відділу

Директор НН КІЗТ

Юрій ДУБРАВІН

Ірина САРАХМАН

Володимир ТВЕРДОМЕД