

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр освітньої	КОМПОНЕНТИ	Розподіл по семестрам					Кількість годин						Тижневий обсяг аудиторного навантаження, акад. год.										
		Екзаменів	Заліків	Курсових проєктів	Курсових робіт	Розрахунково-графічні роботи	Кредитив ESTS	Загальний обсяг	аудиторні					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									Всього	Лекцій	Практичні заняття	Лабораторні заняття	1 сем.		2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
		Тижнів у семестрі																					
		16	16	16	16	16	16	16	16														
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																							
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																							
OK01	Історія України та української культури	1				3,0	90	64	32	32		26	2	2									
OK02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	1			3,0	90	64		32		26		1		1							
OK03	Філософія	1				3,0	90	32	16	16		58	1	1									
OK04	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			5,0	150	48		48		102		2		1							
OK05	Вища математика	1			1	3,0	90	64	32	32		26	2	2									
OK06	Фізика	2	1			8,0	240	160	48	64	48	80	1	2	1	2	2	2					
OK07	Теоретична механіка	2	1		2	5,0	150	112	64	48		38	2	1		2	2						
OK08	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1	2			8,0	240	96	32	64		144	1	2		1	2						
OK09	Обчислювальна техніка та основи програмування			1		4,0	120	64	32		32	56	2		2								
OK10	Опір матеріалів	4	3			7,0	210	96	64	32		114					2	1	2	1			
OK11	Основи охорони праці і безпека життєдіяльності		2			3,0	90	32	16	16		58			1	1							
Всього за п. 1.1.		9	8		3	52,0	1560	832	336	384	80	728	27	17	3	3	0	0	0	0	0	0	
1.2. Цикл дисциплін професійної підготовки																							
OK12	Загальний курс залізниць та рухомого складу	2				3,0	90	32	16	16		58			1	1							
OK13	Матеріалознавство та технологія матеріалів	3	4		4	6,0	180	96	64	32		84			2	1	2	1					
OK14	Теплотехніка	4				5,0	150	96	32	32	32	54				2	2	2					
OK15	Надійність та технічна діагностика		6		6	3,0	90	32	16	16		58						1	1				
OK16	Безпека руху та правила технічної експлуатації залізниць		7			3,0	90	32	16	16		58								1	1		
OK17	Деталі машин	5	6		6	5,0	150	80	32	32	16	70					1	1	1	1	1		
OK18	Технологія виробництва та ремонту вагонів	7			7	9,0	270	64	16	32	16	206									1	2	1
OK19	Технічне обслуговування та ремонт електрообладнання вагонів	6	7			10,0	300	128	48	48	32	172						2	2	2	1	1	
OK20	Вагоноремонтні машини та обладнання	4				5,0	150	32	16	16		118				1	1						
OK21	Теорія механізмів і машин	3	4		3	4,0	120	64	32	32		56			1	1	1	1					
OK22	Основи технічного обслуговування вагонів	6	7			10,0	300	144	48	64	32	156						2	2	2	1	2	
OK23	Енергоохолодильні системи та їх технічне обслуговування	7			7	6,0	180	96	32	32	32	84								2	2	2	
OK24	Вагони (конструювання та розрахунок)		4			4,0	120	64	32	16	16	56			2	1	1						
		6	5			9,0	270	128	48	32	48	142					2	2	2	1	1		
		7		7		3,0	90	32	0	32	0	58									2		
Всього за п. 1.2		12	9	1	3	85,0	2550	1120	448	448	224	1520	0	2	5	17	9	18	19	0	0	0	
Всього за обов'язковими дисциплінами		21	17	1	3	137,0	4110	1952	784	832	304	2248	27	19	8	20	9	18	19	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП																							
2.1. Каталог освітньо-професійної програми																							
BK1	Вибіркова дисципліна		3		3	3,0	90	32	16	0	16	58			1	1							

