



**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ECST	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних			самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
				проекти	роботи				у тому числі:				1		2		3		4		5		6		7		8	
		лекції	практ.	лабор.	Семестри				Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри		Семестри					
													Кількість тижнів в семестрі															
											15	15																
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																												
1.1	Менеджмент персоналу		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1											
1.2	Психологія ділового спілкування		2				3,0	90	30	15	15		60			1	1											
1.3	Практикум з іншомовного ділового спілкування (англійська мова)		1				4,0	120	45		45		75	3														
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>																												
1.4	Дисципліна 1		1				3,0	90	30	15	15		60	1	1													
<b>Всього</b>							<b>13,0</b>	<b>390</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>90</b>		<b>255</b>	<b>5</b>	<b>4</b>													
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																												
2.1	Системи технологічного зв'язку наступного покоління	1,2					8,0	240	120	60	30	30	120	2	1	1	2	1	1									
2.2	Інноваційні технології в інфокомунікаціях	1					6,0	180	90	30	30	30	90	2	2	2												
2.3	Застосування інфокомунікаційних систем залізничного транспорту	1, 2					8,0	240	120	60	30	30	120	2	1	1	2	1	1									
2.4	Безпека та керування в інфокомунікаційних системах та мережах залізничного транспорту	2					6,0	180	75	30	15	30	105			2	1	2										
2.5	Хмарні мережеві технології систем залізничного транспорту	2					6,0	180	75	30	15	30	105			2	1	2										
<b>Дисципліни вільного вибору студента</b>																												
2.6	Дисципліна 1		1				6,0	180	60	30		30	120	2	2													
2.7	Дисципліна 2		1				6,0	180	60	15	15	30	120	1	1	2												
2.8	Дисципліна 3		2				6,0	180	60	30		30	120			2	2											
2.9	Дисципліна 4		2				6,0	180	60	30	30		120			2	2											
<b>Всього</b>							<b>58,0</b>	<b>1740</b>	<b>720</b>	<b>315</b>	<b>165</b>	<b>240</b>	<b>1020</b>	<b>22</b>	<b>26</b>													
<b>3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА</b>																												
3.1	Переддипломна практика		2				4,0	120					120															
<b>Всього</b>							<b>4,0</b>	<b>120</b>					<b>120</b>															
<b>4. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ</b>																												



№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл по семестрам					Кількість кредитів ЄССТ	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Заліки	Курсові		Індивід. завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс				
				проекти	роботи				у тому числі:					Семестри										
									лекції	практ.	лабор.	1		2	3	4	5	6	7	8				
											Кількість тижнів в семестрі													
											15	15												
<b>Додаток до навчального плану</b>																								
<b>ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА</b>																								
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається одна дисципліна з переліку)</b>																								
1	Маркетингові інтернет-комунікації		1			3,0	90	30	15	15	60	1	1											
2	Правові питання діяльності менеджера		1			3,0	90	30	15	15	60	1	1											
<b>2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ (вибирається чотири дисципліни з переліку)</b>																								
3	Інформаційно-вимірювальні системи		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2										
4	Інформаційно-мережеві ресурси та технології		1			6,0	180	60	30		30	120	2	2										
5	Мережеві служби та додатки		1			6,0	180	60	15	15	30	120	1	1	2									
6	Засоби інфокомунікаційних систем залізничного транспорту		1			6,0	180	60	15	15	30	120	1	1	2									
7	Інформаційні технології на залізничному транспорті		2			6,0	180	60	30		30	120		2	2									
8	Електрообладнання інфокомунікаційних систем залізничного транспорту		2			6,0	180	60	30		30	120		2	2									
9	Організація дослідницько-інноваційної діяльності		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2									
10	Новітні методи та засоби обробки інформації		2			6,0	180	60	30	30		120		2	2									

Декан факультету ІКСТ



Сергій ЗМІЙ

ПОГОДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної роботи

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчального відділу

ПОГОДЖУЮ

Голова студ. ради факультету ІКСТ

ПОГОДЖЕНО

Протокол засідання кафедри "Транспортний зв'язок" від "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2024 року

Зав. кафедрою ТЗ



Владислав ПАНЧЕНКО

Євгенія РОМАНОВИЧ

Сергій ПРИХОДЬКО