

511 маб  
9/16  
2019



Міністерство освіти і науки України  
Український державний університет залізничного транспорту  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки магістрів з галузі знань 27 Транспорт  
Спеціальність 273 Залізничний транспорт

Кваліфікація магістр залізничного транспорту з інфокомунікацій та інженерії  
Строк навчання 1 рік 4 міс.  
на основі ОР бакалавр

Освітня програма Інфокомунікації та інженерія Набір 2019 р

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	15	Т	Т	Т	Т	М	С	С	П	З	П	К	К	К	К	К	К			
2	Т	Д	Д	Д	Д	Д	Д	13	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	30																																			
3																																																			
4																																																			
5																																																			
6																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Тм - тестування магістрів з якості освіти; Зд - захист дипломної роботи(проєкту)  
Д - дипломне проєктування; М - модульний контроль

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація та модульний контроль	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
I	30	4	3	4		11	52
II		1		1	13		15
Разом	30	5	3	5	13	11	67

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	10	3
Разом		3

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (роботи))	Семестр
Захист атестаційної роботи	Дипломна робота (проєкт)	11

344



8	Інтелектуальні технології обробки інформації	1		4	120	51	34		17		132	3									2/+1	
	Технології та засоби розробки Web-додатків																					
9	Організація дослідницько-інноваційної діяльності																					
	Проблеми і методи математичного та комп'ютерного моделювання	1, 2		7	210	105	70	35			105	3	3								2/1 2/1	
	Основи теорії складних систем																					
10	Інформаційно-вимірювальні системи																					
	Синхронізація в інформаційних мережах	2	1	7	210	105	70	35			105	3	3								2/+1 2/+1	
	Системи підтримки прийняття рішень																					
11	Мережеві служби та додатки																					
	Радіомережі наступного покоління	1		6	180	68	17	17	34		112	4									1/1+2	
	Новітні методи обробки інформації																					
<b>Всього:</b>				<b>24</b>	<b>720</b>	<b>328</b>	<b>191</b>	<b>82</b>	<b>88</b>		<b>483</b>	<b>18</b>	<b>8</b>								<b>24.67%</b>	
<b>Всього за цикл:</b>				<b>80</b>	<b>1800</b>	<b>679</b>	<b>398</b>	<b>122</b>	<b>181</b>		<b>894</b>	<b>25</b>	<b>16</b>									
<b>Всього за курс:</b>				<b>85</b>	<b>1770</b>	<b>786</b>	<b>419</b>	<b>175</b>	<b>191</b>		<b>1982</b>	<b>26</b>	<b>20</b>									
12	Практика		2	3	90						90											
13	Дипломне проектування		3	27	810						810											
14	Державна атестація		3	1	30						30											
<b>Загальна кількість</b>				<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>786</b>	<b>419</b>	<b>175</b>	<b>191</b>		<b>1982</b>											
<b>Кількість годин на тиждень</b>												<b>25</b>	<b>20</b>									
<b>Кількість екзаменів</b>												<b>3</b>	<b>4</b>									
<b>Кількість заліків</b>												<b>5</b>	<b>4</b>									
<b>Кількість курсових проєктів</b>													<b>1</b>									
<b>Кількість курсових робіт</b>												<b>1</b>	<b>1</b>									

Перший проректор університету

*В.М. Астахов*  
В.М. Астахов

Ухвалено вченою радою факультету ІКТ.  
Протокол № 8 від 25.06.2014 р.

Декан факультету ІКТ

*О.М. Прохоний*  
О.М. Прохоний

ВО Завідувача кафедри ТЗ

*М.А. Штмпель*  
М.А. Штмпель

Розробник

*В.П. Лисенко*  
В.П. Лисенко