

Затверджую



Ректор І. Кривошай А.І.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Західноукраїнський національний університет

Затверджено Вченою радою ЗУНУ

(протокол № 9 від 26.05.2021)

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

### Інформаційні технології

Код та найменування галузі знань:

12

Код та найменування спеціальності:

122

Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма:

Комп'ютерні науки

Рівень вищої освіти:

другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти:

магістр

Форма навчання:

заочна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання:

90 кредитів/ 1 рік 4 місяці

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання:

на базі освітніх ступенів "бакалавр", "магістр" і освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

### I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
Тиж. день	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	52								
1 курс	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	К	К									
2 курс	П/С	П	П	П	П	П	П	П	П	П/С	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	ПКР	КР	КР																																						

#### ПОЗНАЧЕННЯ:

Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; П- практика; К- канікули; ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи, КР- захист кваліфікаційної роботи

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Канікули	Разом
1	36	4			10	50
2			10	10		20
Всього	36	4	10	10	10	70

#### III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	10

#### IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
	Кваліфікаційна робота	3

**V. План навчального процесу**

№ п/п	Код	Назва дисципліни	Загальний обсяг годин, ДФН	Кре- дити ECTS	Заняття під керівництвом викладача					С Р С	Форма контролю			Розподіл годин за семестрами											
					Всього	Лек- ції	Прак- тичні	Лабора- торні	Інд. робот а		Екза- мен	Залік	Курс- сова	1 курс						2 курс					
														1 семестр			2 семестр			3 семестр			1 семестр		
					1		2		3		1		2		3		Розподіл годин за сесіями								
Лк		П		Лб		Кр		Лк		П		Лб		Кр		Лк		П		Лб		Кр			
<b>Блок обов'язкових дисциплін</b>																									
<b>Цикл загальної підготовки</b>																									
1	OK 1	Методологія наукових досліджень	150	5	6	4	2			144	3						4	2			5				
2	OK 2	Ділові комунікації англійською мовою	120	4	6	4	2			114		2		4	2		4								
<b>Усього</b>			<b>270</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			<b>258</b>															
<b>Цикл професійної підготовки</b>																									
3	OK 3	Обробка інформації та аналітика даних	150	5	6	4	2			144	2			4	2		5								
4	OK 4	Методи та засоби підтримки прийняття рішень	150	5	6	4	2			144	2			4	2		5								
5	OK 5	Управління проєктами : концепції та фази	150	5	6	4	2			144	2			4	2		5								
6	OK 6	Цифрова трансформація	120	4	6	4	2			114	2			4	2		4								
7	OK 7	Обчислювальний інтелект	120	4	6	4	2			114	2			4	2		4								
8	OK 8	Міждисциплінарна курсова робота	90	3						90			2				3								15
9	OK 9	Переддипломна практика	450	15						450															12
10	OK 10	Підготовка кваліфікаційної роботи	360	12						360															3
		Захист кваліфікаційної роботи	90	3						90															
<b>Усього</b>			<b>1680</b>	<b>56</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>			<b>1650</b>															
<b>Всього за циклом</b>			<b>1950</b>	<b>65</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>14</b>			<b>1908</b>															
<b>Блок вибіркових дисциплін</b>																									
<b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b>																									
1	BK 1	Вибіркова дисципліна 1	150	5	6	4	2			144		3					4	2			5				
2	BK 2	Вибіркова дисципліна 2	150	5	6	4	2			144		3					4	2			5				
3	BK 3	Вибіркова дисципліна 3	150	5	6	4	2			144		3					4	2			5				
4	BK 4	Вибіркова дисципліна 4	150	5	6	4	2			144		3					4	2			5				
5	BK 5	Вибіркова дисципліна 5	150	5	6	4	2			144		3					4	2			5				
<b>Усього</b>			<b>750</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>			<b>720</b>				<b>24</b>	<b>12</b>		<b>30</b>	<b>24</b>	<b>12</b>		<b>30</b>				<b>30</b>
<b>Усього годин</b>			<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>24</b>			<b>2628</b>															
<b>Кількість екзаменів</b>										<b>6</b>							<b>5</b>				<b>1</b>				
<b>Кількість заліків</b>										<b>6</b>							<b>1</b>				<b>5</b>				
<b>Кількість курсових робіт</b>										<b>1</b>							<b>1</b>								

Перший проректор  
Шинкарич М.І.

Начальник навчально-  
методичного відділу  
Надвиничний С.А.

Директор інституту  
Питель С.В.

Голова ГЗС

Гарант ОП

Завідувач кафедри

Комар М.П.