

"Затверджую"  
Ректор Уманського національного університету садівництва



О.О. Непочатенко

" 11 " 04 2024 р.

"Схвалено"  
Вченою радою  
Уманського національного університету садівництва

від " 11 " \_\_\_\_\_ 2024 р.  
протокол № 6  
04

Міністерство освіти і науки України  
Уманський національний університет садівництва  
**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

з галузі знань 12 "Інформаційні технології"

за спеціальністю 122 "Комп'ютерні науки"

за програмою "Комп'ютерні науки"

за формою навчання заочною

Освітній рівень:

другий (магістерський)

Кваліфікація:

Магістр з комп'ютерних наук

Термін навчання - 1 рік 4 місяці

На базі ОР "Бакалавр", ОР "Магістр", ОКР "Спеціаліст"

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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
I																																																			
II																																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ПА – підсумкова атестація (екзамен);

ПАр – підсумкова атестація (захист кваліфікаційної роботи); ВР – виконання кваліфікаційної роботи.

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Разом
I	4	2	8	0	0	0	14
II	2	1	0	4	1	0	8
Разом	6	3	8	4	1	0	22

**III. ПРАКТИКА**

Вид та назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	8

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Підсумкова атестація	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ				Кількість кредитів ECTS	КІЛЬКІСТЬ ГОДИН						РОЗПОДІЛ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ ЗА КУРСАМИ І СЕМЕСТРАМИ		
		екзамен	залік	Курсові			Аудиторних						I курс	II курс	
				проекти	роботи		Загальний обсяг	у тому числі				самостійна робота	Семестри		
								Всього	лекції	лабораторн і заняття	практичні заняття		1	2	3
													Кількість тижнів в семестрі		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>															
<b>1.1. Дисципліни загальної підготовки</b>															
OK 1	Методологія наукових досліджень		1			4	120	12	8		4	108	6		
OK 2	Практичний курс ділового спілкування іноземною мовою		1			4	120	12			12	108	6		
<b>Всього</b>		<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>216</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>1.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки</b>															
OK 3	Організація сховищ даних	1				4	120	12	8		4	108	6		
OK 4	Технології проектування ІС	1				5,5	165	12	8	4		153	6		
OK 5	Автоматизація в агропромисловому комплексі	2				6	180	12	8	4		168		6	
OK 4	Об'єктно-орієнтоване програмування і моделювання	1				6	180	12	8	4		168	6		
OK 7	Технології BigData	2				6	180	12	8	4		168		6	
OK 8	Управління якістю в IT-проектах	3				6	180	12	8	4		168			6
OK 9	Управління програмами та портфелями проектів	3				6	180	12	8	4		168			6
OK 10	Виробнича практика		2			12	360					360			
A	Підсумкова атестація					7,5	225					225			
<b>Всього</b>		<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>1770</b>	<b>84</b>	<b>56</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>1686</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Разом за обов'язковою частиною</b>		<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>2010</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>1902</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ														
2.1. Дисципліни каталогу елективних дисциплін університету														
ВК 1	Дисципліна 1		2			3	90	10	4		6	80		5
2.2. Дисципліни професійного спрямування														
ВК 2	Дисципліна 2		2			4	120	12	8	4		108		6
ВК 3	Дисципліна 3		2			4	120	12	8	4		108		6
ВК 4	Дисципліна 4		3			4	120	12	8	4		108		6
ВК 5	Дисципліна 5		3			4	120	12	8	4		108		6
ВК 6	Дисципліна 6		3			4	120	12	8	4		108		6
<b>Разом за вибірковою частиною</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>690</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>Разом за навчальним планом</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>178</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>2522</b>		
Кількість тижнів в семестрі												2	2	2
Кількість аудиторних годин на семестр												60	58	60
Кількість аудиторних годин на тиждень												30	29	30
Кількість кредитів ECTS												23,5	35,0	31,5
Кількість екзаменів												3	2	2
Кількість заліків												2	4	3

Гарант освітньої програми

 Р.І. Ліщук

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету економіки і підприємництва Уманського НУС  
Протокол № 4 від 27 лютого 2024 року

Декан факультету

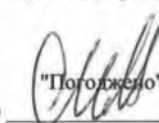


Ю.О. Нестерчук

"Погоджено"  
Проректор з науково-педагогічної роботи

  
"11" 04 2024 р.  
М.І. Мальований

Перший проректор

  
"11" 04 2024 р.  
"Погоджено"  
І.І. Мостов'як