

"Затверджую"
Ректор Уманського національного університету садівництва

[Підпис]
О.О. Непочатенко
" 11 " _____ 2024 р.



"Схвалено"
Вченою радою
Уманського національного університету садівництва

протокол № 6
від " 11 " _____ 04 2024 р.

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

з галузі знань **12 "Інформаційні технології"**

Освітній рівень: **другий (магістерський)**
Кваліфікація: **Магістр з комп'ютерних наук**

за спеціальністю **122 "Комп'ютерні науки"**
за програмою **"Комп'ютерні науки"**
за формою навчання **денною**

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	52				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т				
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ВР	ВР	ВР	ВР	ПАр																																						

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	30	4	8	0	0	10	52
II	12	1	0	4	1	0	18
Разом	42	5	8	4	1	10	70

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	лабораторні заняття	практичні заняття		1	2	3
											Кількість тижнів в семестрі				
											15	15	12		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1.1. Дисципліни загальної підготовки															
OK 1	Методологія наукових досліджень		1			4	120	44	16		28	76	3		
OK 2	Практичний курс ділового спілкування іноземною мовою		1			4	120	44			44	76	3		
Всього		0	2	0	0	8	240	88	16	0	72	152	6	0	0
1.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки															
OK 3	Організація сховищ даних	1				4	120	44	16		28	76	3		
OK 4	Технології проектування ІС	1				5,5	165	74	32	42		91	5		
OK 5	Автоматизація в агропромисловому комплексі	2				6	180	74	32	42		106		5	
OK 4	Об'єктно-орієнтоване програмування і моделювання	1				6	180	74	32	42		106	5		
OK 7	Технології BigData	2				6	180	74	32	42		106		5	
OK 8	Управління якістю в IT-проектах	3				6	180	56	24	32		124			5
OK 9	Управління програмами та портфелями проектів	3				6	180	46	24	22		134			4
OK 10	Виробнича практика		2			12	360					360			
A	Підсумкова атестація					7,5	225					225			
Всього		7	1	0	0	59	1770	442	192	222	28	1328	13	10	9
Разом за обов'язковою частиною		7	3	0	0	67	2010	530	208	222	100	1480	19	10	9

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ**2.1. Дисципліни каталогу елективних дисциплін університету**

ВК 1	Дисципліна 1		2			3	90	30	14		16	60		2	
2.2. Дисципліни професійного спрямування															
ВК 2	Дисципліна 2		2			4	120	40	16	24		80		3	
ВК 3	Дисципліна 3		2			4	120	40	16	24		80		3	
ВК 4	Дисципліна 4		3			4	120	40	16	24		80			3
ВК 5	Дисципліна 5		3			4	120	40	16	24		80			3
ВК 6	Дисципліна 6		3			4	120	40	16	24		80			3
Разом за вибірковою частиною		0	6	0	0	23	690	230	94	120	16	460	0	7	10
Разом за навчальним планом		7	9	0	0	90	2700	760	302	342	116	1940			
Кількість тижнів в семестрі												15	15	12	
Кількість аудиторних годин на семестр												280	258	222	
Кількість аудиторних годин на тиждень												19	17	19	
Кількість кредитів ECTS												23,5	35,0	31,5	
Кількість екзаменів												3	2	2	
Кількість заліків												2	4	3	

Гарант освітньої програми

 Р.І. ЛіщукЗатверджено 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


"Погоджено"
І.І. Мостов'як

" 11 " 04 2024 р.