

"Затверджую"

Ректор Уманського національного університету садівництва

*С.О. Непочатенко*

С.О. Непочатенко

" 19 " травня 20 22 р.



"Схвалено"

Вченою Радою Уманського національного університету садівництва

протокол № 2

від " 19 " травня 20 22 р.

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

з галузі знань 10 "Природничі науки"

за спеціальністю 101 "Екологія"

за програмою Екологія другого рівня вищої освіти (магістр) за спеціальністю 101

Екологія

за формою навчання заочна

Освітній рівень: другий (магістерський)

Кваліфікація: магістр з екології

Термін навчання - 1 рік 3 місяці

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

**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					T	T	C																						T	T	C	П	П	П	П	П																
II			T	T	C								ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ПАр																																		

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

ПАр – захист випускної кваліфікаційної роботи, дипломного проекту (роботи); ВР – виконання випускної кваліфікаційної роботи, дипломного проекту (роботи)

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

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	4	2	7				13
II	2	1		5	1		9
Разом	6	3	7	5	1	0	22

**III. ПРАКТИКА**

Вид та назва практики	Семестр	Тижні
виробнича	2	7

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Підсумкова атестація (екзамен, випускна кваліфікаційна робота дипломний проект (робота))	Семестр
Захист кваліфікаційної роботи	3

**У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЕКТС	Кількість годин								Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		екзамени	заліки	курсіві		гербарії	розрахункові роботи	загальний обсяг		всього	аудиторних								I курс		II курс	
				проекти	роботи						у тому числі:								1 семестр		2 семестр	
		лекції	з них прочитані			з них практичних	з них практичних				з них практичних	лабораторії	з них практичних	самостійна робота	1		2					
				1	2										3	3						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
<i>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																						
OK 1	Глобальні проблеми сучасності		1					3,5	105	12	8		4				93	2	4			
OK 2	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3						3,0	90	10	6		4				80			1	3	
OK 3	Методологія та організація наукових досліджень у галузі		2					2,0	60	14	6		8				46		1	5		
		3						4,5	135	16	8		8				119			1	5	
OK 4	Екологічний менеджмент і аудит	1						4,0	120	14	8		6				106	2	5			
OK 5	Іноземна мова		3					4,0	120	14					14	0	106			1	4	
<b>Всього обов'язкових дисциплін за циклом загальної підготовки</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21,0</b>	<b>630</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	
<i>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																						
OK 6	Системний аналіз якості навколишнього середовища	1						3,0	90	16	10		6				74	2	4			
OK 7	Екологічні інспектування, стандартизація та сертифікація		3					5,5	165	16	10		6				149			1	4	
OK 8	Управління та поводження з відходами в галузі	1			1			4,0	120	16	10		6				104	2	4			
OK 9	Стратегія сталого розвитку		1					3,0	90	12	8		4				78	2	4			
OK 10	Геоінформаційні системи в екології	1						3,0	90	12	8		4				78	2	4			
OK 11	Комплексне управління територією		1					3,0	90	12	8		4				78	2	4			
OK 12	Екологічно безпечне землекористування	2						5,0	150	14	8		6				136		1	3		
<b>Всього обов'язкових дисциплін за циклом професійної підготовки</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>795</b>	<b>98</b>	<b>62</b>		<b>36</b>		<b>0</b>		<b>697</b>	<b>10,0</b>	<b>21,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	
<b>Разом за обов'язковою частинною</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1425</b>	<b>178</b>	<b>98</b>		<b>66</b>		<b>14</b>		<b>1247</b>	<b>14,0</b>	<b>31,0</b>	<b>12,0</b>	<b>16,0</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
ВК 1	Дисципліна 1		2					4,0	120	14	8		6				106		1	3		
ВК 2	Дисципліна 2		2					4,0	120	14	8		6				106		1	3		
ВК 3	Дисципліна 3		3					4,0	120	14	8		6				106			1	3	
ВК 4	Дисципліна 4		2					4,0	120	14	8		6				106		1	3		

	Дисципліна 5		2					4,0	120	14	8		6			106		1	3		
ВК 6	Дисципліна 6		2					3,0	90	10	4		6			80		1	3		
	<b>Разом за вибірковою частиною</b>	0	7	0	0	0	0	23,0	690,0	80,0	44,0		36,0	0,0		610,0	0	5	16	3	
	<b>Всього навчання</b>	7	13	0	1	0	0	70,5	2115	258	142		102	14		1857	14	36	28	19	
ОК 13	Виробнича практика	x	2	x	x	x	x	10,5	315	x	x		x	x		x			7		
ПА	Виконання кваліфікаційної роботи	3		x	x	x	x	7,5	225	x	x		x	x		x				5	
	Підсумкова атестація			x	x	x	x	1,5	45	x	x		x	x		x					1
	<b>ВСЬОГО</b>							90,0	2700												
	Кількість тижнів в семестрі																	1	2	3	3
	Кількість аудиторних годин на семестр																	0	94,0	94,0	70,0
	Кількість аудиторних годин на тиждень																	14,0	36,0	28,0	19,0
	Кількість кредитів ECTS																		23,5	36,5	30,0
	Кількість екзаменів																		4	1	2
	Кількість заліків																		3	6	3
	Кількість курсових робіт																		1		

Навчальний план складено у відповідності до стандарту Стандарт вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти – магістр спеціальності – 101 Екологія затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від № 1066 від 04.10. 2018 р.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин

"Погоджено"

Протокол № 5 від 23 лютого 2022 року

Проректор з науково-педагогічної роботи

М.І. Мальований

Декан факультету Щегина С.В.

Гарант ОП Василенко О.В.

"Погоджено"

Перший проректор І.І. Мостов'як

"19" Травня 2022 р.

\*- Дисципліна обирається самостійно студентом з каталогу елективних (вибіркових) дисциплін