



"Затверджую"  
 Ректор Уманського національного університету садівництва  
 О.О. Непочатенко  
 "19" травня 2022 р.

"Схвалено"  
 Вченою Радою Уманського національного університету садівництва  
 протокол № 2  
 від "19" травня 2022 р.

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

з галузі знань **10 "Природничі науки"**

Освітній рівень: **початковий**

за спеціальністю **101 Екологія**

Кваліфікація: **молодший бакалавр з екології**

за програмою **Екологія початкового рівня вищої освіти (молодший бакалавр) за спеціальністю 101 Екологія**

Термін навчання - **1 рік 9 місяців**

за формою навчання **денна**

На базі **повної загальної середньої освіти**

**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	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	С	С	К	К	К	К	К	К							
II	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	К	П	П	П	С	ПАі											

**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 дипломного проекту (роботи)	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	29	3	4			12	48
II	30	3	3		1	6	43
Разом	59	6	7	0	1	18	91

**III. ПРАКТИКА**

Вид та назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	1, 2	4
Виробнича	4	3

**IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Підсумкова атестація	Семестр
Підсумковий екзамен	4

**V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами			
		екзамени	заліки	курсіві		гербарії	розрахункові роботи	загальний обсяг		аудиторних			самостійна робота	I курс		II курс		
				проекти	роботи					всього	у тому числі:			1	2	3	4	
		лекції	практичні			лабораторні	кількість тижнів в семестрі											
		12	20	17	16													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
<i>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																		
OK 1	Історія та культура України	1						4,0	120	46	18	28		74	3,8			
OK 2	Українська мова	2						4,0	120	46	18	28		74		2,3		
OK 3	Іноземна мова		2					5,0	150	70			70	80		3,5		
OK 4	Філософія		2					3,0	90	40	22	18		50		2,0		
OK 5	Фізичне виховання							2,0	60	28		28		32	2,3			
			2					2,0	60	34		34		26		1,7		
								2,0	60	28		28		32			1,6	
			4					2,0	60	28		28		32				1,8
OK 6	Безпека життєдіяльності																	
	<i>Безпека життєдіяльності: Безпека життєдіяльності</i>		4					2,0	60	30	14	16		30				1,9
	<i>Безпека життєдіяльності: Основи охорони праці</i>						2,0	60	30	14	16		30				1,9	
<i>Безпека життєдіяльності: Цивільна оборона</i>						2,0	60	30	14	16		30				1,9		
OK 7	Вища математика		1					4,0	120	56	26		30	64	4,7			
OK 8	Фізика		1					3	90	44	18		26	46	3,7			
OK 9	Інформатика і системологія	2						3	90	42	20		22	48		2,1		
OK 10	Хімія з основами біогеохімії	1						6	180	74	30		44	106	6,2			
OK 11	Геологія з основами геоморфології і ландшафтної екології	2						6	180	72	36		36	108		3,6		
OK 12	Водоохоронні комплекси з основами гідрології	3						3	90	42	16		26	48			2,5	
OK 13	Вступ до фаху і основи наукової діяльності		1					3,0	90	30	16	14		60	2,5			
<b>Всього обов'язкових дисциплін за циклом загальної підготовки</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>1740</b>	<b>770</b>	<b>262</b>	<b>254</b>	<b>254</b>	<b>970</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<i>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</i>																		
OK 14	Загальна екологія		3					3	90	44	18		26	46			2,6	
			4		4			4	120	54	18		36	66				3,4
OK 15	Заповідна справа	3						3	90	42	16	26		48			2,5	
OK 16	Біологія	1						4	120	60	30		30	60	5,0			

OK 17	Прикладна екологія (екологія людини, техноекологія, соціальна екологія, агроекологія)		4				5	150	54	18		36	96				3,4	
<b>Всього обов'язкових дисциплін за циклом професійної підготовки</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>570</b>	<b>254</b>	<b>100</b>	<b>26</b>	<b>128</b>	<b>316</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>
<b>Разом за обов'язковою частиною</b>		<b>9</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>2310</b>	<b>1024</b>	<b>362</b>	<b>280</b>	<b>382</b>	<b>1286</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>14</b>
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																		
ВК 1	Дисципліна 1		3				5	150	50	20		30	100				2,9	
ВК 2	Дисципліна 2		4				3	90	30	14	16		60					1,9
ВК 3	Дисципліна 3		4				3	90	30	14	16		60					1,9
ВК 4	Дисципліна 4		3				5	150	50	20		30	100				2,9	
ВК 5	Дисципліна 5		3				5	150	44	20		30	106				2,6	
ВК 6	Дисципліна 6		2				5	150	50	20		30	100			2,5		
ВК 7	Дисципліна 7		3				5	150	50	20		30	100				2,9	
<b>Разом за вибірковою частиною</b>			<b>7</b>				<b>31,0</b>	<b>930,0</b>	<b>304,0</b>	<b>128,0</b>	<b>32,0</b>	<b>150,0</b>	<b>626,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>11,4</b>	<b>3,8</b>	
<b>Всього навчання</b>		<b>9</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108,0</b>	<b>3240,0</b>	<b>1328</b>	<b>490</b>	<b>312</b>	<b>532</b>	<b>1912</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>18</b>
OK 18	Навчальна практика	x	2	x	x	x	x	6	180	x	x	x	x	180	1	3		
	Виробнича практика	x	4	x	x	x	x	4,5	135	x	x	x	x	135				3
ПА	Підсумкова атестація	4	x	x	x	x	x	1,5	45	x	x	x	x	45				1
<b>ВСЬОГО</b>								<b>120,0</b>	<b>3600</b>					<b>2272,0</b>				
Кількість тижнів в семестрі														12	20	17	16	
Кількість аудиторних годин на семестр														428	354	350	196	
Кількість аудиторних годин на тиждень														28	18	21	18	
Кількість кредитів ECTS														28,0	32,0	31,0	29,0	
Кількість екзаменів														3	3	2	1	
Кількість заліків														3	5	5	6	
Кількість курсових робіт																	1	

Навчальний план складено у відповідності до Навчальний план складено у відповідності до освітньої програми здобуття ОР молодший бакалавр спеціальності 101 "Екологія"

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин  
Протокол № 5 від 23 лютого 2022 року

Декан факультету \_\_\_\_\_ Щетина С.В.

Гарант ОП \_\_\_\_\_ Гнатюк Н.О.

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної роботи \_\_\_\_\_ М.І. Мальований

"19" травня 2022 р.

"Погоджено"

Перший проректор \_\_\_\_\_ І.І. Мостов'як

"19" травня 2022 р.

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