

"Затверджую"  
Ректор Уманського національного університету садівництва

Нечайченко  
" 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 **20 Аграрні науки та продовольство**

за напрямом

за спеціальністю **208 Агроінженерія**

за програмою Агроінженерія початкового рівня вищої освіти (молодший бакалавр) за спеціальністю 208 Агроінженерія

за формою навчання **денна**

Освітній рівень: **початковий (короткий цикл)**

Кваліфікація: **молодший бакалавр з агроінженерії**

Назва спеціалізації:

Термін навчання - **1 рік 9 місяців**

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					T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	П	П	П	П	ПАі	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).

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	31	3	4			12	50
II	31	3	4		2	4	44
<b>Разом</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>94</b>

Вид та назва практики	Семестр	Тиждень	Кредити
Навчальна	2	4	6
Виробнича	4	4	6

Підсумкова атестація (іспит, випускна кваліфікаційна робота, дипломний проект (робота))	Семестр	Кредити
Кваліфікаційний екзамен	4	3

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	екзамени	зачіски	курсові		Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
				проекти	роботи			всього	у тому числі:					1	2	семестри					
									лекції	Навчання	практичні	лабораторні				кількість тижнів в семестрі					
																11	20	15	16	17	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10,1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки</b>																					
1	Іноземні мова		2			5	150	74				74	76		3,7						
2	Українська мова	1				3	90	44	22		22		46	4							
3	Історія та культура України	3				3	90	44	18		26		46		2,9						
4	Фізичне виховання					2	60	30			30		30	2,7							
	Фізичне виховання		2			2	60	30			30		30	1,5							
	Фізичне виховання					2	60	30			30		30		2						
	Фізичне виховання		4			2	60	30			30		30			1,9					
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>19</b>	<b>570</b>	<b>282</b>	<b>40</b>		<b>168</b>	<b>74</b>	<b>288</b>	<b>6,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>1,9</b>				
<b>1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки</b>																					
5	Теоретична механіка	2				4	120	60	24			36	60		3						
6	Вища математика	1				4	120	66	24		36		60	5,5							
7	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка	3				6	180	90	34			56	90		6						
8	Комп'ютери та комп'ютерні технології	1				4	120	60	24			36	60	5,5							
9	Механіко-технологічні властивості с.г. матеріалів		3			4	120	60	28			32	60		4						
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>4</b>	<b>1</b>			<b>22</b>	<b>660</b>	<b>330</b>	<b>134</b>		<b>36</b>	<b>160</b>	<b>330</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>10</b>					
<b>1.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																					
10	Сільськогосподарські машини	3			3	5	150	74	26			48	76		4,9						
11	Трактори і автомобілі	2				6	180	90	30			60	90		4,5						
12	Паливо-мистецькі матеріали		3			4	120	60	28			32	60		4						
13	Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів	1				5	150	74	34			40	76	6,7							
14	Вступ до фаху		1			4	120	60	30		30		60	5,5							
15	Експлуатація машин і обладнання	4				5	150	76	36			40	74				4,8				
16	Технічне обслуговування машин і обладнання	4				5	150	74	26			48	76				4,6				
17	Навчальна практика		2			6	180						180								
18	Виробнича практика		4			6	180						180								
19	Підсумкова атестація		4			3	90						90								
	<b>ВСЬОГО</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>1</b>	<b>49</b>	<b>1470</b>	<b>508</b>	<b>210</b>		<b>30</b>	<b>268</b>	<b>962</b>	<b>12,2</b>	<b>4,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,4</b>				
	У тому числі за практичною підготовкою		2			12	360														
	<b>РАЗОМ ЗА НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИНОЮ</b>	<b>11</b>	<b>8</b>		<b>1</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>1120</b>	<b>384</b>		<b>234</b>	<b>502</b>	<b>1580</b>	<b>29,9</b>	<b>12,7</b>	<b>23,8</b>	<b>11,3</b>				
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																					
<b>2.1. Вибіркові дисципліни з каталогу елективних дисциплін університету</b>																					
20	Дисципліна 1		2			3	90	30	14		16		60		1,5						
21	Дисципліна 2		4			3	90	30	14		16		60				1,9				
	<b>ВСЬОГО</b>		<b>2</b>			<b>6</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>28</b>		<b>32</b>		<b>120</b>		<b>1,5</b>		<b>1,9</b>				
<b>2.2. Вибіркові дисципліни професійного спрямування</b>																					
22	Дисципліна 3		4			4	120	60	28			32	60				3,8				
23	Дисципліна 4		2			4	120	60	28			32	60		3						
24	Дисципліна 5		4			4	120	60	28			32	60				3,8				

25	Дисципліна 6		2		4	120	60	28			32	60		3					
26	Дисципліна 7		4		4	120	60	28			32	60							3,8
27	Дисципліна 8		2		4	120	60	28			32	60		3					
<b>ВСЬОГО</b>			<b>6</b>		<b>24</b>	<b>720</b>	<b>360</b>	<b>168</b>			<b>192</b>	<b>360</b>		<b>9</b>					<b>11,4</b>
<b>РАЗОМ ЗА ВНЕІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ</b>			<b>8</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>420</b>	<b>196</b>		<b>32</b>	<b>192</b>	<b>480</b>		<b>10,5</b>					<b>13,3</b>
<b>РАЗОМ</b>		<b>11</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>1540</b>	<b>580</b>		<b>266</b>	<b>694</b>	<b>2060</b>	<b>29,9</b>	<b>23,2</b>	<b>23,8</b>	<b>24,6</b>			
Кількість тижнів в семестрі												11	20	15	16	17	19	17	15
Кількість аудиторних годин на семестр												328,9	464	357	393,6				
Кількість аудиторних годин на тиждень												29,9	23,2	23,8	24,6				
Кількість кредитів ECTS												22	38	24	36				
Кількість екзаменів												4	2	3	2				
Кількість задків												1	7	2	6				
Кількість курсових робіт															1				

Навчальний план складено у відповідності до \_\_\_\_\_

(назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог \_\_\_\_\_

(назва професійного стандарту, за наявності)

Затверджено на засіданні Вченої ради інженерно-технологічного факультету  
Протокол № від "7" квітня 2022 року

Декан факультету \_\_\_\_\_ О.С.Пушка

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_ В.В. Дідух

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної  
роботи \_\_\_\_\_

"19" травня 2022 року

М.І. Мальований

"Погоджено"

Перший проректор \_\_\_\_\_

"19" травня 2022 року

І.І. Мостов'як