

"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 **20 "Аграрні науки та продовольство"**

за напрямом

за спеціальністю **208 "Агроінженерія"**

за програмою Агроінженерія другого рівня вищої освіти (магістр) за спеціальністю 208 Агроінженерія

за формою навчання **денна**

Освітній рівень: **другий (магістерський)**

Кваліфікація: **магістр з агроінженерії**

Назва спеціалізацій:

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					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ВР	ВР	ПАр																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули;

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Підготовка атестації	Канікули	Усього
I	25	3	3	5		12	48
II	13	1		2	1		17
Разом	38	4	3	7	1	12	65

III. ПРАКТИКА

Вид та назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна	2	3	4,5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Підсумкова атестація (сесія, випускна кваліфікаційна робота, дипломний проєкт (роботи))	Семестр	Кредити
Дипломна робота	3	12

Handwritten signature

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	екзамени	заліки	курсіві		Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	аудиторних					самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			всього	у тому числі:					семестри			
									лекції	Навчання	практичні	лабораторні		1	2	3	
				кількість тижнів в семестрі													11
													14	15	16		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10,1	11	12	13	14	15	16	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Дисципліни соціально-гуманітарної підготовки																	
1	Управління аграрного підприємства	2				4	120	40	16		24		80		2,9		
2	Іноземна мова		3			4	120	40	16		24		80			3,1	
ВСЬОГО		1	1			8	240	80	32		48		160		2,9	3,1	
1.2. Дисципліни фундаментальної, природничо-наукової та загальноосвітньої підготовки																	
1.2. Дисципліни професійної та практичної підготовки																	
3	Охорона праці та екологія в галузі	3				4	120	40	16		24		80			3,1	
4	Інтелектуальна власність		1			4	120	40	16		24		80	3,6			
5	Проектування технологічних процесів в рослинництві	2		2		5	150	50	18			32	100		3,6		
6	Аналіз технологічних систем і обґрунтування рішень	1				6	180	60	28		32		120	5,5			
7	Системи точного землеробства	3				6	180	60	28		32		120			4,6	
8	Методологія і організація наукових досліджень	1				6	180	60	28		32		120	5,5			
9	Транспортний процес в АПК		1			4	120	40	16		24		80	3,6			
10	Проектування технологічних процесів технічного сервісу машин АПК	1		1		8	240	80	36			44	160	7,3			
11	Виробнича практика		2			4,5	135						135				
12	Виконання дипломної роботи		3			10,5	315						315				
	Підсумкова атестація		3			1	30						30				
ВСЬОГО		6	4	2		59	1770	430	186		168	76	1340	25,5	3,6	7,7	
У тому числі за практичною підготовкою			1			4,5	135						135				
РАЗОМ ЗА НОРМАТИВНОЮ ЧАСТИННОЮ		7	5	2		67	2010	510	218		216	76	1500	25,5	6,5	10,8	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Вибіркові дисципліни з каталогу елективних дисциплін університету																	
13	Дисципліна 1		2			3	90	30	14		16		60		2,1		
ВСЬОГО			1			3	90	30	14		16		60		2,1		
2.2. Вибіркові дисципліни професійного спрямування																	
14	Дисципліна 2		2			4	120	40	16			24	80		2,9		
15	Дисципліна 3		3			4	120	40	16			24	80			3,1	
16	Дисципліна 4		2			4	120	40	16			24	80		2,9		
17	Дисципліна 5		3			4	120	40	16			24	80			3,1	

18	Дисципліна 6		3		4	120	40	16		24	80			3,1
	ВСЬОГО		5		20	600	200	80		120	400		5,8	9,3
	РАЗОМ ЗА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНОЮ		6		23	690	230	94	16	120	460		7,9	9,3
	РАЗОМ	7	11	2	90	2700	740	312	232	196	1960	25,5	14,4	20,1
	Кількість тижнів в семестрі											11	14	13
	Кількість аудиторних годин на семестр											280,5	201,6	261,3
	Кількість аудиторних годин на тиждень											25,5	14,4	20,1
	Кількість кредитів ECTS											28	24,5	37,5
	Кількість екзаменів											3	2	2
	Кількість заліків											2	4	5
	Кількість курсових робіт											1	1	

Навчальний план складено у відповідності до _____ стандарту вищої освіти України, спеціальність 208 "Агроінженерія"

(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 _____ А.В. Войт'юк

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної
 роботи _____

"19" травня 2022 року

М.І. Мальований

"Погоджено"

Перший проректор _____

"19" травня 2022 року

І.І. Мостов'як