

"Затверджую"
Ректор Уманського національного університету садівництва

Олена НЕПОЧАТЕНКО

" 11 " жовтня 2024 р.

"Схвалено"

Вченою Радою Уманського національного університету садівництва

протокол № 6

від " 11 " жовтня 2024 р.

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньою програмою "Геодезія та землеустрій"

Освітній рівень: перший (бакалаврський)

Кваліфікація: бакалавр з геодезії та землеустрою

з галузі знань 19 - архітектура та будівництво

за спеціальністю 193 "Геодезія та землеустрій"

за формою навчання денна

Термін навчання - 2 роки 10 місяців

На базі: ОКР "Молодший спеціаліст", ОР "Молодший бакалавр",

ОПР "Фаховий молодший бакалавр"

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Г.П																																																			
------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, Тс – теоретичне навчання в синхронному режимі, Та – теоретичне навчання в асинхронному режимі, Пн – навчальна практика, Пв – виробнича практика, Ппп – науково-педагогічна практика, С – екзаменаційна сесія, К – канікули, ПАе – підсумкова атестація здобувачів у формі атестаційного екзамену (екзаменів), ПАЗ – підсумкова атестація здобувачів у формі публічного захисту (демонстрації) кваліфікаційної (дипломної) роботи (просекту), ВР – виконання кваліфікаційних (дипломних) робіт (просектів), ДР – дослідницька робота, ЗД – підготовка і захист дисертації.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи (дипломної) роботи (просекту), дисертації	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	31	4	5			12	52
II	33	4	5			10	52
III	29	4		4	1	5	43
Разом	93	12	10	4	1	27	147

III. ПРАКТИКА

Вид та назва практики	Семістр	Тижнів
навчальна	2	5
виробнича	4	5

IV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Підсумкова атестація (атестаційний екзамен (екзамен), публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної (дипломної) роботи (просекту), дисертації)	Семістр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	6

Мк-Зсс

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		III курс		
				проекти	роботи					у тому числі:				семестри					
										лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4	5	6
														кількість тижнів в семестрі					
														15	16	15	18	15	14
16	17	18	19	20	21														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Фізичне виховання							2	60	30		30		30	2,0					
			2					2	60	30		30		30		1,9				
2	Вища математика							3	90	44	20	24		46	2,9					
		2						5	150	74	36	38		76		4,6				
3	Геодезія		1					3	90	44	20	24		46	2,9					
		2						4,5	135	66	32	34		69		4,1				
4	Курсовий проект з дисципліни "Геодезія"			2				1	30					30		0,0				
5	Електронні геодезичні прилади		1					3	90	44	20	24		46	2,9					
6	Землеустрій	1						4	120	60	28	32		60	4,0					
7	Земельний кадастр	1						4	120	60	28	32		60	4,0					
8	Безпека життєдіяльності: Безпека життєдіяльності		2д					1,5	45	22	10	12		23		2,8				
	Безпека життєдіяльності: Основи охорони праці							1,5	45	22	10	12		23						
9	Екологія у землекористуванні		3					3	90	44	20	24		46			2,9			
10	Супутникова геодезія та сферична астрономія		3					3	90	44	20	24		46			2,9			
		4						5	150	74	36	38		76				4,1		
11	Кадастр населених пунктів		3					3	90	44	20	24		46			2,9			
12	Метрологія і стандартизація в геодезії	3						3	90	44	20	24		46			2,9			
13	Великомасштабні знімання	3						3	90	44	20	24		46			2,9			
14	Курсовий проект з дисципліни "Великомасштабні знімання"			3				1	30					30			0,0			
15	Вища геодезія	3						4	120	60	28	32		60			4,0			
16	Фотограмметрія та дистанційне зондування	3						3	90	44	20	24		46			2,9			
17	Інженерна геодезія	4						3,5	105	52	24	28		53				2,9		
18	Оцінка земель і нерухомості	4						4	120	60	28	32		60				3,3		
19	Геоінформаційні системи і бази даних	4						3	90	44	20	24		46				2,4		
20	Земельне право	5						3	90	44	20	24		46					2,9	
21	Комплексний захист ґрунтів від ерозії	5						3	90	44	20	24		46						2,9

22	Управління земельними ресурсами	5					4	120	60	28	32		60					4,0	
23	Землевпорядне проєктування	5					3,5	105	52	24	28		53					3,5	
24	Курсовий проєкт з дисципліни "Землевпорядне проєктування"			5			1	30					30					0,0	
25	Основи наукової діяльності	6					3	90	44	20	24		46						3,1
26	Геодезія у природокористуванні	6					3	90	44	20	24		46						3,1
27	Меліорація земель	6					4	120	60	28	32		60						4,3
28	Навчальна практика		2				7,5	225					360						
29	Виробнича практика		4				7,5	225					225						
30	Підготовка кваліфікаційної роботи						7,5	225					225						
	Разом за обов'язковою частиною	19	9	3			120	3600	1398	620	778	0	2337	18,8	13,4	21,6	12,8	13,3	10,6
2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. Вибіркові дисципліни з каталогу елективних дисциплін університету																			
31	Дисципліна 1**		2				3	90	30	14	16		60		1,9				
32	Дисципліна 2**		2				3	90	30	14	16		60		1,9				
33	Дисципліна 3**		4				3	90	30	14	16		60				1,7		
34	Дисципліна 4**		4				3	90	30	14	16		60				1,7		
	Усього		4				12	360	120	56	64	0	240	0	3,8	0	3,3	0	0
2.2. Вибіркові дисципліни професійного спрямування																			
35	Дисципліна 5*		2				4	120	60	28	32		60		3,8				
36	Дисципліна 6*		2				4	120	60	28	32		60		3,8				
37	Дисципліна 7*		2				4	120	60	28	32		60		3,8				
38	Дисципліна 8*		3				4	120	60	28	32		60			4,0			
39	Дисципліна 9*		4				4	120	60	28	32		60				3,3		
40	Дисципліна 10*		5				4	120	60	28	32		60					4,0	
41	Дисципліна 11*		6				4	120	60	28	32		60						4,3
42	Дисципліна 12*		5				4	120	60	28	32		60					4,0	
43	Дисципліна 13*		5				4	120	60	28	32		60					4,0	
44	Дисципліна 14*		6				4	120	60	28	32		60						4,3
45	Дисципліна 15*		6				4	120	60	28	32		60						4,3
46	Дисципліна 16*		6				4	120	60	28	32		60						4,3
	Усього	0	12				48	1440	720	336	384	0	720	0	7,5	4	3,3	12	17,1
	Разом за вибірковою частиною	0	16				60	1800	840	392	448	0	960	0	11,25	4	6,7	12	17,1
	ВСЬОГО	19,0	25,0	3,0			180,0	5400,0	2238,0	1012,0	1226,0	0,0	3297,0	18,8	24,6	25,6	19,4	25,3	27,7
	Кількість тижнів в семестрі													15	16	15	18	15	14
	Кількість аудиторних годин на семестр													282,0	394,0	384,0	350,0	380,0	388,0
	Кількість аудиторних годин на тиждень													19	25	26	19	25	28
	Кількість кредитів ECTS													27	33	27	33	26,5	33,5
	Кількість екзаменів													2	2	4	4	4	3
	Кількість заліків													2	8	4	4	3	4
	Кількість курсових робіт (проєктів)														1	1		1	

Навчальний план складено у відповідності до стандарту вищої освіти зі спеціальності 193 "Геоземлеустрій" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затвердженого МОН України, наказ № 517 від 11.05.2021 р.

Затверджено на засіданні Вченої ради _____ (факультету)
Протокол № 5 від "11" лютого 2024 року

Декан факультету _____ Валентин ПОЛІЩУК

Гарант освітньо-професійної програми _____ Михайло ШЕМЯКІН

"Погоджено"
Проректор з науково-педагогічної роботи _____ Михайло МАЛЬОВАНІЙ
"11" квітня 2024 р.

"Погоджено"
Перший проректор _____ Іван МОСТОВ'ЯК
"11" квітня 2024 р.

*- Дисципліна обирається самостійно студентом з каталогу професійно-орієнтованих (вибіркових) дисциплін

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