

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о. ректора університету _____ І. І. ШЕБАННИ

"12" _____ 09 _____ 2024 р.

Освітня кваліфікація бакалавр з геодезії та землеустрою
Строк навчання 4 роки (3 роки 10 місяці)
на основі повної загальної середньої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти у галузі знань 19 Архітектура та будівництво
за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрої

форма навчання заочна

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижні навчального року																																																						
	2024 рік																								2025 рік																														
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень										
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
I					O					C	C																					C	C	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP														
II			C	C	C/2																										C	C	C/2	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP												
III			C	C	C																										C	C	C	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP	HP												
IV			C	C	C																						C	C	C									C	C	PK	PK	PK	PK	A	A	A									

Умовні позначення:

- O установча сесія
C лабораторно-екзаменаційна сесія

- HP навчальна практика
PK підготовка випускної кваліфікаційної роботи

- HP навчальна практика
PK підготовка випускної кваліфікаційної роботи
VP виробнича практика
A атестація

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	7
	4	6
	6	4
Виробнича	6	2
Разом		19

АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
захист кваліфікаційної роботи бакалавра	9 семестр

**ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	У.С.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
				проекти	роботи				Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
										лекції	лабораторні		практичні										Кількість навчальних годин у семестрі
40	80	82	90	90	110	110	114	114	70														
1. Обов'язкові компоненти																							
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																							
OK 1.	Історія та культура України	1					4,0	120	14	6		8	106	6	8								
OK 2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1				1	4,0	120	12	6		6	108	6	6						8	8	
OK 3.	Філософія, логіка та релігієзнавство	8				8	4,0	120	16	8		8	104								8	8	
OK 4.	Вища математика	2	1			2	8,0	240	20	10		10	220	4	8	8							
OK 5.	Фізика	2	1				5,0	150	16	8		8	134	4	6	6							
OK 6.	Інформатика і програмування	1					4,0	120	12	6		6	108	4	8								
OK 7.	Геологія і геоморфологія		2			2	4,0	120	14	6		8	106		6	8							
OK 8.	Мат. обробка геодезичних вимірювань	4				4	4,0	120	16	8		8	104			8	8						
OK 9.	Основи охорони праці	7					4,0	120	18	8		10	102							8	10		
OK 10.	Безпека життєдіяльності	2					4,0	120	14	6		8	106		6	8							
OK 11.	Фізична культура		2, 4, 6				8,0	240	20			20	220	2	2	4	4	4	2	2			
<i>Усього за циклом загальної підготовки</i>		9	6	0	0	5	53	1590	172	72	0	100	1418	26	50	34	12	12	2	10	18	8	0
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																							
OK 12.	Іноземна мова	4, 6, 9	1, 2, 3, 5, 7, 8				11,0	330	78			78	252	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
<i>Усього за циклом мовної підготовки</i>		3	6	0	0	0	11,0	330	78	0	0	78	252	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																							
OK 13.	Геодезія	3, 4			4	3	8,0	240	24	12		12	216			4	12	8					
OK 14.	Топографія	1, 2				1	7,0	210	20	10		10	190	2	10	8					8	12	
OK 15.	Фінансово-економічна діяльність	8				8	4,0	120	20	10		10	100										
OK 16.	Геоінформаційні системи і бази даних	4	3			4	6,0	180	24	12		12	156			4	12	8					
OK 17.	Вища геодезія	5				5	4,0	120	22	10		12	98				8	14					
OK 18.	Картографія	5			5		4,0	120	20	10		10	100				6	14					
OK 19.	Фотограметрія і дистанційне зондування	6	5			6	6,0	180	32	16		16	148				6	14	12				
OK 20.	Основи управління земельними ресурсами	7				7	4,0	120	18	8		10	102						8	10			
OK 21.	Електронні геодезичні прилади	7				7	4,0	120	18	8		10	102						8	10			
OK 22.	Державний земельний кадастр	6, 7	5		7	6	8,0	240	42	20		22	198				6	14	12	10			
OK 23.	Земельне право	3				3	4,0	120	16	8		8	104		4	12							
OK 24.	Землевпорядне проєктування	8			8		5,0	150	24	12		12	126							10	14		
OK 25.	Супутникова геодезія	9				9	4,0	120	24	12		12	96								10	14	
OK 26.	Геодезичні роботи при землеустрої	3			3		5,0	150	16	8		8	134		4	12							
OK 27.	Землеустрій	5, 6			6	5	7,0	210	32	16		16	178				6	14	12				
OK 28.	Економіка землекористування	9				9	4,0	120	22	10		12	98								10	12	
<i>Усього за циклом професійної підготовки</i>		20	3	0	6	13	84,0	2520	374	182	0	192	2146	2	10	24	48	48	70	52	48	46	26

	Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього																						
БК 1.9.	Нарисна геометрія та комп'ютерна графіка в землеустрої	4, 4			4,0	120	14	6	8	106									6	8			
БК 1.10.	Топографічне і землепорядне креслення																						
БК 1.11.	Прокстування доріг																						
БК 1.12.	Основи просторового та містобудівного планування																						
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																						
	Вибір будь-якої 1 дисципліни (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 4 кредити ЄКТС всього																						
БК 1.13.	Статистика	5			4,0	120	16	8	8	104									6	10			
БК 1.14.	Управління проектами																						
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																						
	Вибір будь-яких 3 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 12 кредитів ЄКТС всього																						
БК 1.15.	Експертна грошова оцінка земельних ділянок	6, 6			4,0	120	20	10	10	100											10	10	
БК 1.16.	Іпотека землі																						
БК 1.17.	Інвестиційний аналіз																						
БК 1.18.	Економіка природокористування																						
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																						
	Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього																						
БК 1.19.	Противерсійна організація території	7, 7			4,0	120	20	10	10	100												10	10
БК 1.20.	Прогнозування використання земель																						
БК 1.21.	Соціологія та політологія																						
БК 1.22.	Політична економіка																						
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																						
	Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього																						
БК 1.23.	Оцінка земель та реєстрація земельних ділянок	8, 8			4,0	120	24	12	12	96												10	14
БК 1.24.	Управління землекористуванням																						
БК 1.25.	Автоматизована система земельного кадастру																						
БК 1.26.	Основи інфраструктури геопросторових даних																						
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																						
	Вибір будь-яких 3 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 12 кредитів ЄКТС всього																						
БК 1.27.	Економіко-матиматичні методи і моделі в землеустрої	9, 9, 9			4,0	120	20	10	10	100												8	12
БК 1.28.	Моделювання в землеустрої																						
БК 1.29.	Планування використання земель населених пунктів																						

