

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету "28" 2023 р.
акад. В'ячеслав ШЕБАНІН



Освітня кваліфікація бакалавр з геодезії та
землеустрою
Строк навчання 4 роки (3 роки 10 місяців)
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 землеустрій
форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижні навчального року																																																									
	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	53					
	2023 рік																		2024 рік																																							
	Вересень					Жовтень					Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень			Червень				Липень				Серпень												
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	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	30
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	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	30					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	с/к	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К		
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	с/к	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К			
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	с/к	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	К			
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	с/к	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	А	А	А	А												

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання
С екзаменаційна сесія

К канікули
ВП виробнича практика

НП навчальна практика
А атестація

с/к сесія, канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЩОДО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
1	33	4,5	7		8,5	53
2	34	4,5	6		8,5	53
3	34	4,5	6		8,5	53
4	31	4,5	0	4	3,5	43
Разом	132	18	19	4	29	202

III. ПРАКТИКА

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
захист кваліфікаційної роботи бакалавра	8 семестр

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ - БАКАЛАВР**

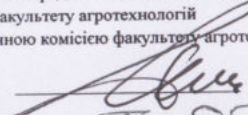
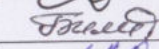
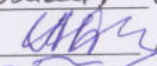
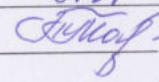
№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзаме-ни	Заліки	Розрахунково-графічні роботи	Курсові			Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самос-тійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс					
					проекти	роботи				у тому числі:				Семестри								
										лекції	лабора-торні	прак-тичні		1	2	3	4	5	6	7	8	
														Кількість тижнів в семестрі								
														15	18	15	19	15	19	15	18	
1. Обов'язкові компоненти																						
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																						
1.1.1.	Історія та культура України	1					4,0	120	60	30		30	60	4								
1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)	3					4,0	120	46			46	74			3						
1.1.3.	Філософія, логіка та релігієзнавство	7					4,0	120	46	16		30	74								3	
1.1.4.	Вища математика	1, 2, 4	3				15,5	465	288	134		154	177	4	4	4	5					
1.1.5.	Фізика	2	1				9,0	270	118	52	66		152	3	4							
1.1.6.	Інформатика і програмування	1					6,0	180	60	30	30		120	4								
1.1.7.	Основи екології		1, 2				5,5	165	114	48		66	51	4	3							
1.1.8.	Метрологія, сертифікація і стандартизація		3				5,0	150	60	30		30	90			4						
1.1.9.	Геологія і геоморфологія		1, 2				5,0	150	100	34		66	50	3	3							
1.1.10.	Мат. обробка геодезичних вимірювань	5	4				6,0	180	122	54	68		58				4	3				
1.1.11.	Основи охорони праці	4					4,0	120	96	38		58	24				5					
1.1.12.	Безпека життєдіяльності	4					3,0	90	76	38		38	14				4					
1.1.13.	Фізична культура		2, 4, 6				7,5	225	202			202	23	2	2	2	2	2	2			
Усього за циклом загальної підготовки		11	11	0	0	0	78,5	2355	1388	504	164	720	967	24	16	13	20	5	2	3	0	
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																						
1.2.1.	Іноземна мова	4, 8	1, 2, 3, 5, 6, 7				9,5	285	264			264	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Усього за циклом мовної підготовки		2	6	0	0	0	9,5	285	264	0	0	264	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.3. Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки																						
1.3.1.	Геодезія	3, 4				4	9,0	270	136	68	68		134			4	4					
1.3.2.	Топографія	1, 2		1			8,0	240	132	66	66		108	4	4							
1.3.3.	Фінансово-економічна діяльність		5				5,0	150	46	16		30	104									
1.3.4.	Геоінформаційні системи і бази даних	8	7				7,0	210	124	62	62		86							4	4	
1.3.5.	Вища геодезія	5					5,0	150	46	16	30		104						3			
1.3.6.	Картографія	5				5	6,0	180	60	30	30		120						4			
1.3.7.	Фотограметрія і дистанційне зондування	6	5				6,0	180	104	36	68		76						3	3		
1.3.8.	Електронні геодезичні прилади	3					4,0	120	46	16	30		74			3						
1.3.9.	Державний земельний кадастр	6, 7	5			7	8,0	240	182	84	38	60	58						3	4	4	
1.3.10.	Землеустрій	5, 6				6	7,0	210	136	68	38	30	74						4	4		
Усього за циклом професійної підготовки		13	4	1	0	4	65,0	1950	1012	462	430	120	938	4	4	7	4	20	11	8	4	

[illegible]

2.2.3.	Геодезичні роботи при землеустрої	3			3	3,0	90	60	30	30		30			4						
2.2.4.	Геодезія та землевпорядкування																				
2.2.5.	Меліорація земель та рекультивація з основами маркшєрдерії	3				3,0	90	60	30	30		30			4						
2.2.6.	Оптимізація використання і охорона земель																				
2.2.7.	Планування розвитку територій	5				3,0	90	46	16		30	44					3				
2.2.8.	Інвентаризація земель																				
2.2.9.	Статистика	6				3,0	90	58	20	38		32						3			
2.2.10.	Управління проектами																				
2.2.11.	Інвестиційний аналіз	6				3,0	90	58	20		38	32						3			
2.2.12.	Економіка природокористування																				
2.2.13.	Організація і управління виробництвом в землеустрої	6				3,0	90	58	20		38	32						3			
2.2.14.	Економіка сільськогосподарського виробництва																				
2.2.15.	Оцінка земель та реєстрація земельних ділянок	6, 7				3,0	90	90	34	56		0						3	3		
2.2.16.	Управління земельними ділянками																				
2.2.17.	Протирозійна організація території	7				3,0	90	60	30		30	30							4		
2.2.18.	Прогнозування використання земель																				
2.2.19.	Основи управління земельними ресурсами	7				3,0	90	46	16		30	44							3		
2.2.20.	Державний контроль за використанням земель																				
2.2.21.	Земельне право																				
2.2.22.	Правова основа використання сільськогосподарських земель	7				3,0	90	46	16		30	44							3		
2.2.23.	Супутникова геодезія	7				3,0	90	60	30	30		30							4		
2.2.24.	Дистанційне зондування																				
2.2.25.	Автоматизована система земельного кадастру	8				3,0	90	64	32	32		26							4		
2.2.26.	Автоматизовані земельно-кадастрові інформаційні системи (АЗІС)																				
2.2.27.	Землевпорядне проектування	8		8		3,0	90	64	32	32		26							4		
2.2.28.	Наукові основи землевпорядного проектування																				
2.2.29.	Планування використання земель населених пунктів	8				3,0	90	64	32	32		26							4		
2.2.30.	Регіональне використання й охорона земель																				
2.2.31.	Основи теорії землевпорядкування	8				3,0	90	64	32		32	26							4		
2.2.32.	Теоретичні засади землекористування																				
2.2.33.	Експертна грошова оцінка земельних ділянок	8				3,0	90	64	32		32	26							4		
2.2.34.	Іпотека землі																				
Усього за циклом професійної підготовки (вибіркові компоненти)		7	11	0	1	1	51,0	1530	1034	458	280	296	496	0	4	8	0	3	12	17	20
Разом за вибілковими компонентами		8	17	2	1	1	64,0	1920	1304	584	386	334	616	0	8	8	4	3	15	17	24
Разом за компонентами		34	43	3	1	5	240,0	7200	4538	1550	980	2008	2662	30	30	30	30	30	30	30	30
у тому числі вивчення навчальних дисциплін та атестація							221,0	6630	3968	1550	980	1438	2662	30	30	30	30	30	30	30	30

практична підготовка (навчальні та виробничі практики)	19,0	570	570			570											
екзаменів								5	3	4	4	4	4	5	5		
заліків								3	5	4	3	5	5	4	3		
курсівих робіт								0	0	1	1	1	1	1	0		
курсівих проектів								0	0	0	0	0	0	0	1		
розрахунково-графічна робота								1	1	0	0	0	0	0	1		

Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету
Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету
Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій
Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

Перший проректор  Дмитро БАБЕНКО
Керівник навчального відділу  Олександр БІЛІЧЕНКО
Декан факультету агротехнологій  Антоніна ДРОБІТЬКО
Голова науково-методичної комісії  Тетяна МАНУШКІНА

28 березня 2023 року, протокол № 8
22 березня 2023 року, протокол № 7
16 березня 2023 року, протокол № 9
16 березня 2023 року, протокол № 7