

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор університету _____ акад. В'ячеслав ШЕБАНІН
 " 04 " _____ 2022 р.

Освітня кваліфікація магістр з геодезії та землеустрою
 Строк навчання 1 рік 4 місяці
 на основі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у галузі знань 19 Архітектура та будівництво
 за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій

форма навчання заочна

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижні навчального року																																																									
	2022 рік											2023 рік																																														
	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	53					
I																																																										
II																																																										

Умовні позначення:

- установча сесія
 лабораторно-екзаменаційна сесія
 виробнича практика
 атестація

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	8
Разом		8

АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
захист кваліфікаційної роботи магістра	3 семестр

**ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самос-тійна робота здобувача	У.С.	1 курс			2 курс		
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабора-торні	практичні			1	2	3	1	2	3
		Кількість навчальних годин у семестрі																		
														40	102	104	78			
I. Обов'язкові компоненти																				
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																				
1.1.1.	Філософія науки	2					3,0	90	12	12			78		4	8				
1.1.2.	Економіка землекористування та землевпорядкування	1					4,0	120	12	6		6	108	6	6					
1.1.3.	Інформаційні технології	1					3,0	90	10	4		6	80	4	6					
1.1.4.	Географічні інформаційні системи (ГІС) в кадастрових системах		3				4,0	120	18	8		10	102			6	12			
1.1.5.	Психологія і педагогіка		3				3,0	90	16	8		8	74			4	12			
1.1.6.	Аграрне, земельне та екологічне право		3				3,0	90	18	8		10	72			8	10			
Усього за циклом загальної підготовки		3	3	0	0	0	20,0	600	86	46	0	40	514	10	24	34	34			
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																				
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	2					3,0	90	16			16	74		8	8				
Усього за циклом мовної підготовки		1	0	0	0	0	3,0	90	16	0	0	16	74	0	8	8	0			
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																				
1.3.1.	Територіальний землеустрій	2			2		4,0	120	16	8		8	104		6	10				
1.3.2.	Геодезичний моніторинг		3				4,0	120	16	8		8	104			6	10			
1.3.3.	Організація землевпорядних робіт	1			1		4,0	120	14	6		8	106	6	8					
1.3.4.	Галузеві кадастри	2					4,0	120	16	8		8	104		8	8				
1.3.5.	Інфраструктура геопросторових даних		1				4,0	120	16	8		8	104	6	10					
1.3.6.	Державний контроль за використанням земель		1				4,0	120	14	8		6	106	6	8					
1.3.7.	Управління земельними ресурсами	3			3		4,0	120	22	10		12	98			10	12			
Усього за циклом професійної підготовки		4	3	0	3	0	28,0	840	114	56	0	58	726	18	40	34	22			
1.4. Цикл практичної підготовки																				
1.4.1.	Виробнича практика		2				8	240					240							
Усього за циклом практичної підготовки		0	1	0	0	0	8	240	0	0	0	0	240	0	0	0	0			
Усього за циклом професійної та практичної підготовки		4	4	0	3	0	36,0	1080	114	56	0	58	966	18	40	34	22			
1.5. Цикл атестації																				
1.5.1.	Атестація						5,0	150					150							
Усього за циклом атестації							5,0	150					150							
Разом за обов'язковими компонентами та атестацією		8	7	0	3	0	64,0	1920	216	102	0	114	1704	28	72	76	56			

2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)

2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки

2.1.1	Методологія, методика та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності		1		1	3,0	90	14	6		8	76	6	8			
2.1.2.	Методика наукових досліджень																
2.1.3.	Охорона праці в галузі та цивільний захист																
2.1.4.	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту	1				3,0	90	14	6		8	76	6	8			
Усього за циклом загальної підготовки		1	1	0	0	1	6,0	180	28	12	0	16	152	12	16	0	0

2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки

2.2.1.	Оцінка природних ресурсів		1		1	3,0	90	10	4		6	80	4	6			
2.2.2.	Оцінка земельних поліпшень																
2.2.3.	Технології автоматизованого проектування в землеустрої		2		2	3,0	90	16	8		8	74		6	10		
2.2.4.	Стандартизація та нормування в землеустрої																
2.2.5.	Ринок земельні відносини		2			3,0	90	16	8		8	74		6	10		
2.2.6.	Ринок землі і нерухомість																
2.2.7.	Нормативна і експертна оцінка земель		2		2	3,0	90	16	8		8	74		8	8		
2.2.8.	Державна експертиза земельних рішень																
2.2.9.	Оцінка і прогноз якості земель																
2.2.10.	Моніторинг та охорона земель	3			3	4,0	120	16	8		8	104			6	10	
2.2.11.	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою	3			3	4,0	120	16	8		8	104			4	12	
2.2.12.	Природоресурсне картографування																
Усього за циклом професійної підготовки		2	4	0	0	5	20,0	600	90	44	0	46	356	0	14	28	22
Разом за вибіровими компонентами		3	5	0	0	6	26,0	780	118	56	0	62	508	12	30	28	22
Разом за компонентами		11	12	0	3	6	90,0	2700	334	158	0	176	2212	40	102	104	78

Кількість екзаменів	0	4	4	3
Кількість заліків	0	4	3	4
Кількість курсових робіт, проектів	0	1	1	1
Кількість контрольних робіт	0	2	2	2

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

29 березня 2022 року
 23 березня 2022 року
 22 березня 2022 року
 17 березня 2022 року

Перший проректор
 Начальник навчального відділу
 Декан факультету агротехнологій
 Голова науково-методичної комісії

Дмитро БАБЕНКО
 Любов СТЕПАНОВА
 Антоніна ДРОБІТЬКО
 Тетяна МАНУШКІНА