

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 МІКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор університету "ЗД" акад. В. С. Шебанін
 03 2021 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 землеустрої

форма навчання **денна**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	2021 рік												2022 рік												
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень	Листопад	Червень	Листопад	Серпень									
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Умовні позначення:
 теоретичне навчання

С Д А Т С Д А Д А Д А

К К К К К К

ВП ВП ВП ВП ВП ВП

ДА ДА ДА ДА

С/К С/К С/К С/К

сесія, канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЩОДО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	31	4,5	8	0	8,5	52
II	10	2	0	5	0	17
Разом	41	6,5	8	5	8,5	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	8
Разом		8

IV. ДЕРЖАВНА (КВАЛІФІКАЦІЙНА) АТЕСТАЦІЯ

Форма державної (кваліфікаційної) атестації	Семестр
захист кваліфікаційної роботи магістра	3 семестр

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами				
		Заліки		Курсові проекти роботи			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:		Самостійна робота	I курс		II курс		
		Екзамени	Заліки	проекти	роботи			Всього	лекції		лабораторні	практичні		Семестри	
							1			2			3	15	16
I. Обов'язкові компоненти															
I.1. Дисципліни циклу загальної підготовки															
1.1.1.	Філософія науки	2				3,0	90	64	32	32	32	26	4		
1.1.2.	Економіка землекористування та землевпорядкування	1				4,0	120	46	16	16	30	74	3		
1.1.3.	Інформаційні технології	1				3,0	90	46	16	16	30	44	3		
1.1.4.	Географічні інформаційні системи (ГІС) в кадастрових системах	3				4,0	120	30	10	10	20	90	3		
1.1.5.	Психологія і педагогіка	3				3,0	90	30	10	10	20	60	3		
1.1.6.	Аграрне, земельне та екологічне право	3				3,0	90	30	10	10	20	60	3		
	Усього за циклом загальної підготовки	4	3	0	1	20,0	600	246	94	0	152	354	6	4	9
I.2. Дисципліни циклу мовної підготовки															
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	2			3,0	90	52			52	38	2	2	
	Усього за циклом мовної підготовки	1	1	0	0	3,0	90	52	0	0	52	38	0	2	2
I.3. Дисципліни циклу професійної підготовки															
1.3.1.	Територіальний землеустрій	2			2	4,0	120	64	32	32	32	56	4		
1.3.2.	Геодезний моніторинг	3				4,0	120	30	10	10	20	90		3	
1.3.3.	Організація землевпорядних робіт	1			1	4,0	120	60	30	30	30	60	4		
1.3.4.	Галузеві кадастри	2				4,0	120	64	32	32	32	56	4		
1.3.5.	Інфраструктура геопросторових даних	1				4,0	120	46	16	16	30	74	3		
1.3.6.	Державний контроль за використанням земель	1				4,0	120	46	16	16	30	74	3		
1.3.7.	Управління земельними ресурсами	3			3	4,0	120	40	20	20	20	80		4	
	Усього за циклом загально-професійної підготовки (навчальні дисципліни)	4	3	0	3	28,0	840	350	156	0	194	490	10	8	7
I.4. Цикл практичної підготовки															
1.4.1.	Виробнича		1, 2, 3			8,0	240	0				240			
	Усього за циклом практичної підготовки	0	3	0	0	8,0	240	0	0	0	0	240	0	0	0

Усього за цілями професійної та практичної підготовки		4	6	0	3	36,0	1080	350	156	0	194	730	10	8	7
1.5. Цикл державної (кваліфікаційної) атестації															
1.5.1.	Державна (кваліфікаційна) атестація					5,0	150					150			
Усього за циклом державної (кваліфікаційної) атестації						5,0	150	0	0	0	0	150			
Разом за обов'язковими компонентами та державною (кваліфікаційною) атестацією		9	10	0	4	64,0	1 920	648	250	0	398	1 272	16	14	18
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				3,0	90	46	16		30	44	3		
2.1.2.	Методика наукових досліджень														
2.1.3.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3,0	90	60	30		30	30	4		
2.1.4.	Безпечка життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту	1	1	0	0	6,0	180	106	46	0	60	74	7	0	0
Усього за циклом загальної підготовки															
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки															
2.2.1.	Ринкові земельні відносини		2			3,0	90	64	32		32	26		4	
2.2.2.	Ринок землі і нерухомість														
2.2.3.	Нормативна і експертна оцінка земель		2			3,0	90	64	32		32	26		4	
2.2.4.	Державна експертиза земельних рішень														
2.2.5.	Оцінка і прогноз якості земель	3				4,0	120	40	20		20	80			4
2.2.6.	Моніторинг та охорона земель														
2.2.7.	Оцінка природних ресурсів		1			3,0	90	46	16		30	44	3		
2.2.8.	Оцінка земельних поліпшень														
2.2.9.	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою					4,0	120	40	20		20	80			4
2.2.10.	Природоресурсне картографування														
2.2.11.	Технології автоматизованого проектування в землеустрої		2			3,0	90	64	32		32	26		4	
2.2.12.	Стандартизація та нормування в землеустрої														
Усього за циклом професійної підготовки		3	4	0	1	20,0	600,0	318,0	152,0	0,0	166,0	282,0	3,0	12,0	8,0
Усього за циклом професійної підготовки (вибіркові компоненти)		4	5	0	1	26,0	780,0	424,0	198,0	0,0	226,0	356,0	10,0	12,0	8,0
Разом за вибірковими компонентами		4	5	0	1	26,0	780,0	424,0	198,0	0,0	226,0	356,0	10,0	12,0	8,0
Разом за компонентами		13	15	0	5	90,0	2 700	1 072	448	0	624	1 628	26	26	26

екзаменів	4	3	4
заявків	4	4	4
курсівих робіт	1	1	1
курсівих проєктів	0	0	0

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

30 березня 2021 року, протокол № 8
 24 березня 2021 року, протокол № 7
 22 березня 2021 року, протокол № 8
 18 березня 2021 року, протокол № 7

Перший проректор МНАУ Д.В. Бабенко
 Начальник навчального відділу Л.Т. Степанова
 Декан факультету агротехнологій В.В. Дробітько
 Голова науково-методичної комісії Т.М. Манушкіна