



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
"30" _____
акад. В. С. Шибанін

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	2021 рік												2022 рік																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
I	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	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	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
II											С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С

Умовні позначення:

☐ О установа сесія

☐ С

лабораторно-екзаменаційна сесія

☐ ВП

виробнича практика

☐ ДА

державна (кваліфікаційна) атестація

ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	8
Разом		8

ДЕРЖАВНА (КВАЛІФІКАЦІЙНА) АТЕСТАЦІЯ

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

ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТР

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			Самостійна робота здобувача	У.С.		Кількість навчальних годин у семестрі
				проекти	роботи		роботи	Всього	лекції		лабораторії	практичні					
1. 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 землепорядкування	1								4,0	120	12	6		108	6	6
1.1.3.	Інформаційні технології	1								3,0	90	10	4		80	4	6
1.1.4.	Географічні інформаційні системи (ГІС) в кадастрових системах	3								4,0	120	18	8		102		6
1.1.5.	Психологія і педагогіка	3								3,0	90	16	8		74		4
1.1.6.	Аграрне, земельне та екологічне право	3								3,0	90	18	8		72		8
Усього за циклом загальної підготовки		3	3	0	0	0	0	0	0	20,0	600	86	46	0	514	10	34
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																	
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	2								3,0	90	16			74		8
Усього за циклом мовної підготовки		1	0	0	0	0	0	0	0	3,0	90	16	0	0	74	0	8
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																	
1.3.1.	Територіальний землеустрій	2						2		4,0	120	16	8		104	6	10
1.3.2.	Геодетичний моніторинг	3								4,0	120	16	8		104		6
1.3.3.	Організація землепорядкових робіт	1						1		4,0	120	14	6		106	6	8
1.3.4.	Галузеві кадастри	2								4,0	120	16	8		104		8
1.3.5.	Інфраструктура геопросторових даних	1								4,0	120	16	8		104	6	10
1.3.6.	Державний контроль за використанням земель	1								4,0	120	14	8		106	6	8
1.3.7.	Управління земельними ресурсами	3						3		4,0	120	22	10		98		10
Усього за циклом професійної підготовки		4	3	0	0	3	0	3	0	28,0	840	114	56	0	726	18	40
1.4. Цикл практичної підготовки																	
1.4.1.	Виробнича практика	3								8	240				240		
Усього за циклом практичної підготовки		1	0	0	0	0	0	0	0	8	240	0	0	0	240	0	0
Усього за циклом професійної та практичної підготовки		5	3	0	0	3	0	3	0	36,0	1080	114	56	0	966	18	40
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				150		
Разом за обов'язковими компонентами та державною (кваліфікаційною) атестацією		9	6	0	0	3	0	3	0	64,0	1920	216	102	0	1704	28	76

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	1					3,0	90	14	6	8	76	6 8
2.1.4	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту												
Усього за циклом загальної підготовки		1	1	0	0	1	6,0	180	28	12	16	152	12 16 0 0
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки													
2.2.1	Ринок земельні відносини	2					3,0	90	16	8	8	74	6 10
2.2.2	Ринок землі і нерухомість												
2.2.3	Нормативна і експертна оцінка земель	2				2	3,0	90	16	8	8	74	8 8
2.2.4	Державна експертиза земельних рішень												
2.2.5	Оцінка і прогноз якості земель	3				3	4,0	120	16	8	8	104	6 10
2.2.6	Моніторинг та охорона земель												
2.2.7	Оцінка природних ресурсів	1				1	3,0	90	10	4	6	80	4 6
2.2.8	Оцінка земельних полішень												
2.2.9	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою	3				3	4,0	120	16	8	8	104	4 12
2.2.10	Природоресурсне картографування												
2.2.11	Технології автоматизованого проектування в землеустрої	2				2	3,0	90	16	8	8	74	6 10
2.2.12	Стандартизація та нормування в землеустрої												
Усього за циклом професійної підготовки		2	4	0	0	5	20,0	600	90	44	0	510	4 26 38 22
Разом за вибірковими компонентами		3	5	0	0	6	26,0	780	118	56	0	662	16 42 38 22
Разом за компонентами		12	11	0	3	6	90,0	2700	334	158	0	2366	44 114 78
										Кількість екзамнів			
										Кількість заліків			
										Кількість курсових робіт, проектів			
										Кількість контрольних робіт			
										0	4	4	4
										0	4	3	3
										0	1	1	1
										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

Перший проректор МНАУ

Начальник навчального відділу

Декан факультету агротехнологій

Голова науково-методичної комісії

Д.В.Бабенко

Л.Т.Степанова

А.В.Дробітько

Т.М.Манушкіна

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