

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 МІКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор університету *Василь* **Василь ШЕБАНІН**
 "28" _____ 2024 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 **денна**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижні навчального року																																																						
	2023 рік																		2024 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Умовні позначення:
 [T] теоретичне навчання [C] екзаменаційна сесія [с/к] сесія, канікули [K] канікули [ВП] виробнича практика [А] атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЩОДО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
I	32	4,5	8	0	8,5	53
II	11	2	0	4	0	17
Разом	43	6,5	8	5	8,5	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	9
Разом		8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма 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 тиждень за курсами і семестрами		
		Екзаме-ни	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самос-тійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			у тому числі:	лекції	лабора-торні		практичні	Семестри		
		1	2										3		
		Кількість тижнів в семестрі													
													15	16	11
1. Обов'язкові компоненти															
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки															
1.1.1.	Філософія науки		2			3,0	90	48	16		32	42		3	
1.1.2.	Економіка землекористування та землевпорядкування		1			4,0	120	46	16		30	74	3		
1.1.3.	Інформаційні технології		1			3,0	90	46	16		30	44	3		
1.1.4.	Географічні інформаційні системи (ГІС) в кадастрових системах		3			4,0	120	30	10		20	90			3
1.1.5.	Психологія і педагогіка		3			3,0	90	34	12		22	56			3
1.1.6.	Аграрне, земельне та екологічне право		3			3,0	90	34	12		22	56			3
<i>Усього за циклом загальної підготовки</i>		<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>20,0</i>	<i>600</i>	<i>238</i>	<i>82</i>	<i>0</i>	<i>156</i>	<i>362</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>9</i>
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки															
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	2			4,0	120	28			28	92		2	2
<i>Усього за циклом мовної підготовки</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>4,0</i>	<i>120</i>	<i>28</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>28</i>	<i>92</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки															
1.3.1.	Територіальний землеустрій	2			2	4,0	120	64	32		32	56		4	
1.3.2.	Геодезичний і дистанційний моніторинг	3				4,0	120	34	12		22	86			3
1.3.3.	Робоче проєктування	1			1	4,0	120	46	16		30	74	3		
1.3.4.	Галузеві кадастри	2				4,0	120	64	32		32	56		4	
1.3.5.	Національна інфраструктура геопросторових даних	1				4,0	120	46	16		30	74	3		
1.3.6.	Державний контроль за використанням та охороною земель	1				4,0	120	46	16		30	74	3		
1.3.7.	Управління земельними ресурсами	3			3	4,0	120	44	22		22	76			4
<i>Усього за циклом загально-професійної підготовки (навчальні дисципліни)</i>		<i>8</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>28,0</i>	<i>840</i>	<i>344</i>	<i>146</i>	<i>0</i>	<i>198</i>	<i>496</i>	<i>9</i>	<i>8</i>	<i>7</i>
1.4. Цикл практичної підготовки															
1.4.1.	Виробнича		2			9,0	270	0				270			
<i>Усього за циклом практичної підготовки</i>		<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9,0</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

<i>Усього за циклами професійної та практичної підготовки</i>		8	8	0	3	37,0	1110	344	146	0	198	766	9	8	7
1.5. Цикл атестації															
1.5.1.	Атестація					4,0	120					120			
<i>Усього за циклом атестації</i>						4,0	120	0	0	0	0	120			
<i>Разом за обов'язковими компонентами та державною (кваліфікаційною) атестацією</i>		8	8	0	3	65,0	1 950	610	228	0	382	1 340	15	13	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														
2.1.4.	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту	1				3,0	90	46	16		30	44	3		
<i>Усього за циклом загальної підготовки</i>		1	1	0	0	6,0	180	92	32	0	60	88	6	0	0
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки															
2.2.1.	Оцінка природних ресурсів		1			3,0	90	46	16		30	44	3		
2.2.2.	Оцінка земельних поліпшень														
2.2.3.	Консолідація земель														
2.2.4.	Стандартизація та нормування в землеустрої	2				3,0	90	64	32		32	26		4	
2.2.5.	Ринкові земельні відносини														
2.2.6.	Ринок землі і нерухомості		2			3,0	90	48	16		32	42		3	
2.2.7.	Оцінка і прогноз якості земель														
2.2.8.	Нормативна і експертна оцінка земель														
2.2.9.	Моніторинг та охорона земель														
2.2.10.	Інженерно-технологічна регламентація охорони земель		3			3,0	90	34	12		22	56			3
2.2.11.	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою														
2.2.12.	Природоресурсне картографування														
<i>Усього за циклом обов'язкових компонентів</i>		8	8	0	0	19,0	570	290	120	0	170	280	3	11	6
<i>Усього за циклом індивідуальної підготовки (вибіркові компоненти)</i>		4	4	0	0	25,0	750	382	152	0	230	368	9	11	6
Разом за вибірковими компонентами		4	4	0	0	25,0	750	382	152	0	230	368	9	11	6
Разом за компонентами		12	12	0	3	90,0	2700	992	380	0	612	1708	24	24	24

	екзаменів	4	4	4
	заліків	4	3	4
	курсівих робіт	1	1	1
	курсівих проектів	0	0	0

Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету

28 березня 2023 року, протокол № 8

Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету

22 березня 2023 року, протокол № 7

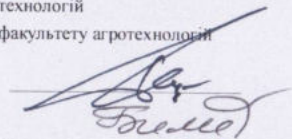
Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій

16 березня 2023 року, протокол № 9

Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

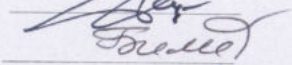
16 березня 2023 року, протокол № 7

Перший проректор



Дмитро БАБЕНКО

Керівник навчального відділу




Олександр БІЛЧЕНКО

Декан факультету агротехнологій



Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА