

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ  
 Ректор університету *В. Я. Шеванич* В'ячеслав ШЕБАНИЧ  
 "28" 03 2023 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																																																					
	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																																																						
II																																																						

Умовні позначення

О - установча сесія

С - лабораторно-екзаменаційна сесія

ВП - виробнича практика

А - атестація

**ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича практика	2	9
Разом		9

**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 ЄCTS	Кількість годин					Розподіл за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота здобувача	У.С.	1 курс			2 курс
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабораторні	практичні			1	2	3	
													Кількість навчальних годин у семестрі					
											40	102	104	78				
<b>I. Обов'язкові компоненти</b>																		
<b>I.1. Дисципліни циклу загальної підготовки</b>																		
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	10	
1.1.5.	Психологія і педагогіка		3				3,0	90	16	8		8	74			4	10	
1.1.6.	Аграрне, земельне та екологічне право		3				3,0	90	18	8		10	72			8	10	
<i>Усього за циклом загальної підготовки</i>		<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>20,0</i>	<i>600</i>	<i>86</i>	<i>46</i>	<i>0</i>	<i>40</i>	<i>514</i>	<i>10</i>	<i>24</i>	<i>34</i>	<i>30</i>	
<b>I.2. Дисципліни циклу мовної підготовки</b>																		
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	2				3,0	90	22			22	68		8	10	8	
<i>Усього за циклом мовної підготовки</i>		<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3,0</i>	<i>90</i>	<i>16</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>16</i>	<i>74</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>10</i>	<i>8</i>	
<b>I.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</b>																		
1.3.1.	Територіальний землеустрій	2			2		4,0	120	16	8		8	104		6	10		
1.3.2.	Геодезичний і дистанційний моніторинг	3					4,0	120	16	8		8	104			6	10	
1.3.3.	Робоче проєктування	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.	Національна інфраструктура геопросторових даних	1					4,0	120	16	8		8	104	6	10			
1.3.6.	Державний контроль за використанням та охороною 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	10	
<i>Усього за циклом професійної підготовки</i>		<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>28,0</i>	<i>840</i>	<i>114</i>	<i>56</i>	<i>0</i>	<i>58</i>	<i>726</i>	<i>18</i>	<i>40</i>	<i>34</i>	<i>20</i>	
<b>I.4. Цикл практичної підготовки</b>																		
1.4.1.	Виробнича практика		2				9	270					270					
<i>Усього за циклом практичної підготовки</i>		<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>9</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>0</i>	
<i>Усього за циклом професійної та практичної підготовки</i>		<i>7</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>37,0</i>	<i>1110</i>	<i>114</i>	<i>56</i>	<i>0</i>	<i>58</i>	<i>996</i>	<i>18</i>	<i>40</i>	<i>34</i>	<i>20</i>	
<b>I.5. Цикл атестації</b>																		
1.5.1.	Атестація						5,0	150					150					
<i>Усього за циклом атестації</i>							<i>5,0</i>	<i>150</i>					<i>150</i>					
<b>Разом за обов'язковими компонентами та атестацією</b>		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>65,0</b>	<b>1950</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>1734</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	




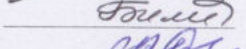

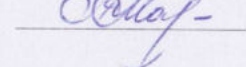
**2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)**

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					
<b>Усього за циклом загальної підготовки</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6,0</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>152</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
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.	Консолідація земель																			
2.2.4.	Стандартизація та нормування в землеустрої	2				2	3,0	90	16	8		8	74		6	10				
2.2.5.	Ринок земельних відносин																			
2.2.6.	Ринок землі і нерухомість		2				3,0	90	16	8		8	74		6	10				
2.2.7.	Оцінка і прогноз якості земель																			
2.2.8.	Нормативна і експертна оцінка земель	2				2	3,0	90	16	8		8	74		8	8				
2.2.9.	Моніторинг та охорона земель																			
2.2.10.	Інженерно-технологічна регламентація охорони земель		3			3	3,0	120	16	8		8	104			4	10			
2.2.11.	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою																			
2.2.12.	Природоресурсне картографування		3			3	4,0	120	16	8		8	104			4	10			
<b>Усього за циклом професійної підготовки</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>19,0</b>	<b>600</b>	<b>90</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>356</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>20</b>			
<b>Разом за вибірковими компонентами</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>25,0</b>	<b>780</b>	<b>118</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>508</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>20</b>			
<b>Разом за компонентами</b>		<b>12</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>90,0</b>	<b>2730</b>	<b>334</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>2242</b>	<b>40</b>	<b>102</b>	<b>104</b>	<b>78</b>			
													<i>Кількість екзаменів</i>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
													<i>Кількість заліків</i>				<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
													<i>Кількість курсових робіт, проєктів</i>				<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
													<i>Кількість контрольних робіт</i>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

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

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

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

Дмитро БАБЕНКО  
 Олександр БІЛІЧЕНКО  
 Антоніна ДРОБІТЬКО  
 Тетяна МАНУШКІНА