



**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			
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				проекти	роботи			всього	у тому числі:			Семестри			
		лекції	лабораторні				практичні		1	2	3				
													Кількість тижнів в семестрі		
											15	16	11		
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>															
<b>1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки</b>															
1.1.1.	Філософія науки		2			3,0	90	48	16		32	42		3	
1.1.2.	Економіка землекористування та землепорядкування		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
<b>Усього за циклом загальної підготовки</b>		<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,0</b>	<b>600</b>	<b>238</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>362</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>
<b>1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки</b>															
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	2			4,0	120	28			28	92		2	2
<b>Усього за циклом мовної підготовки</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,0</b>	<b>120</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки</b>															
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
<b>Усього за циклом загально-професійної підготовки (навчальні дисципліни)</b>		<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>28,0</b>	<b>840</b>	<b>344</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>496</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>1.4. Цикл практичної підготовки</b>															
1.4.1.	Виробнича		2			9,0	270	0				270			
<b>Усього за циклом практичної підготовки</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<i>Усього за циклами професійної та практичної підготовки</i>		8	8	0	3	37,0	1110	344	146	0	198	766	9	8	7
<b>1.5. Цикл атестації</b>															
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
<b>2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)</b>															
<b>2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки</b>															
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
<b>2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки</b>															
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
<b>Разом за вибірковими компонентами</b>		4	4	0	0	25,0	750	382	152	0	230	368	9	11	6
<b>Разом за компонентами</b>		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

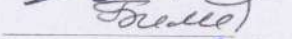
16 березня 2023 року, протокол № 7

Перший проректор



Дмитро БАБЕНКО

Керівник навчального відділу




Олександр БІЛЧЕНКО

Декан факультету агротехнологій



Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА