

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

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄCTS	Кількість годин			Розподіл годин на тижень за курсами і семестрами					
		Екзамени	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:		Семестри					
			Зайти	проекти			роботи	Всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	I курс	II курс
Кількість тижнів в семестрі											15	16	10	
I. Обов'язкові компоненти														
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки														
1.1.1.	Філософія науки	2			3,0	90	64	32	32	26	4			
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	30	10	20	60			3	
1.1.6.	Аграрне, земельне та екологічне право	3			3,0	90	30	10	20	60			3	
	Усього за циклом загальної підготовки	4	3	0	20,0	600	246	94	0	152	6	4	9	
1.2. 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	3,0	90	52	0	0	52	38	0	2	
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки														
1.3.1.	Територіальний землеустрій	2			4,0	120	64	32	32	56		4		
1.3.2.	Геодезичний моніторинг		3		4,0	120	30	10	20	90			3	
1.3.3.	Організація землепорядкових робіт	1			4,0	120	60	30	30	60	4			
1.3.4.	Галузеві кадастри	2			4,0	120	64	32	32	56		4		
1.3.5.	Інфраструктура геопросторових даних	1			4,0	120	46	16	30	74	3			
1.3.6.	Державний контроль за використанням земель	1			4,0	120	46	16	30	74	3			
1.3.7.	Управління земельними ресурсами	3			4,0	120	40	20	20	80			4	
	Усього за циклом загально-професійної підготовки (навчальні дисципліни)	4	3	0	28,0	840	350	156	0	194	10	8	7	
1.4. Цикл практичної підготовки														
1.4.1.	Виробнича		1,2,3		8,0	240	0			240				
	Усього за циклом практичної підготовки	0	3	0	8,0	240	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 цілями 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 цілями 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 експертна 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	3				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 цілями 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 цілями 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

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

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