

**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			у тому числі:	лекції	лабораторні		практичні	Семестри		
		1	2										3		
											Кількість тижнів в семестрі				
											15	16	11		
I. 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 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
Усього за циклом загальної підготовки		4	3	0	1	20,0	600	238	82	0	156	362	6	3	9
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки															
1.2.1.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	2			4,0	120	54			54	66		2	2
Усього за циклом мовної підготовки		1	1	0	0	4,0	120	54	0	0	54	66	0	2	2
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 моніторинг		3			4,0	120	34	12		22	86			3
1.3.3.	Організація землепорядних робіт	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.	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			3	4,0	120	44	22		22	76			4
Усього за циклом загально-професійної підготовки (навчальні дисципліни)		4	3	0	3	28,0	840	344	146	0	198	496	9	8	7
1.4. Цикл практичної підготовки															
1.4.1.	Виробнича		2			8,0	240	0				240			
Усього за циклом практичної підготовки		0	1	0	0	8,0	240	0	0	0	0	240	0	0	0

Усього за циклами професійної та практичної підготовки		4	4	0	3	36,0	1080	344	146	0	198	736	9	8	7
1.5. Цикл атестації															
1.5.1.	Атестація					4,0	120					120			
Усього за циклом атестації						4,0	120	0	0	0	0	120			
Разом за обов'язковими компонентами та державною (кваліфікаційною) атестацією		9	8	0	4	64,0	1 920	610	228	0	382	1 310	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		
Усього за циклом загальної підготовки		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.	Технології автоматизованого проектування в землеустрої		2			3,0	90	64	32		32	26		4	
2.2.4.	Стандартизація та нормування в землеустрої														
2.2.5.	Ринок земельні відносини		2			3,0	90	48	16		32	42		3	
2.2.6.	Ринок землі і нерухомість														
2.2.7.	Нормативна і експертна оцінка земель		2			3,0	90	64	32		32	26		4	
2.2.8.	Державна експертиза земельних рішень														
2.2.9.	Оцінка і прогноз якості земель														
2.2.10.	Моніторинг та охорона земель	3				4,0	120	34	12		22	86			3
2.2.11.	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою		3			4,0	120	34	12		22	86			3
2.2.12.	Природоресурсне картографування														
Усього за циклом професійної підготовки		3	4	0	1	20,0	600	290	120	0	170	310	3	11	6
Усього за циклом професійної підготовки (вибіркові компоненти)		4	5	0	1	26,0	780	382	152	0	230	398	9	11	6
Разом за вибірковими компонентами		4	5	0	1	26,0	780	382	152	0	230	398	9	11	6
Разом за компонентами		13	13	0	5	90,0	2700	992	380	0	612	1708	24	24	24

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

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

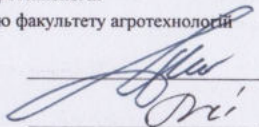
29 березня 2022 року, протокол № 8

23 березня 2022 року, протокол № 7

22 березня 2022 року, протокол № 8

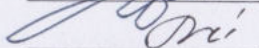
17 березня 2022 року, протокол № 7

Перший проректор



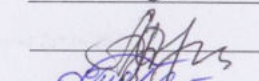
Дмитро БАБЕНКО

Начальник навчального відділу




Любов СТЕПАНОВА

Декан факультету агротехнологій



Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА