

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 МІКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Ректор університету Микола Віталійович ШЕБАНІН
 "04" _____ 2022 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																																																																																			
	2022 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																																
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	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	31	4,5	8	0	8,5	52
II	11	2	0	4	0	17
Разом	42	6,5	8	5	8,5	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	8
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			Всього	у тому числі:				Семестри		
		лекції	лабора-торні						прак-тичні	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 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
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 землевпорядних 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
	курсівих робіт	1	1	1
	курсівих 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

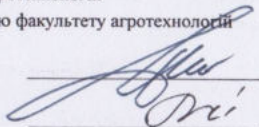
29 березня 2022 року, протокол № 8

23 березня 2022 року, протокол № 7

22 березня 2022 року, протокол № 8

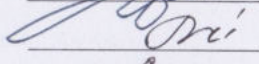
17 березня 2022 року, протокол № 7

Перший проректор



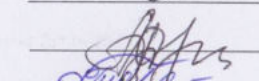
Дмитро БАБЕНКО

Начальник навчального відділу



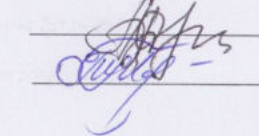
Любов СТЕПАНОВА

Декан факультету агротехнологій



Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА