

**ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс			
				проекти	роботи				Всього	у тому числі			1	2	3	4	5	6	7	
		лекції	лабораторні			практичні				Кількість навчальних годин у семестрі										
		90	90	110	110	114		114	70											
1. Обов'язкові компоненти																				
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																				
OK 1.	Історія та культура України*	+					4,0	120	14	6		8	106							
OK 2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)*	+				+	4,0	120	12	6		6	108							
OK 3.	Філософія, логіка та релігієзнавство	6				6	4,0	120	16	8		8	104				8	8		
OK 4.	Вища математика*	+	+			+	8,0	240	20	10		10	220							
OK 5.	Фізика *	+	+				5,0	150	16	8		8	134							
OK 6.	Інформатика і програмування*	+					4,0	120	12	6		6	108							
OK 7.	Геологія і геоморфологія*		+			+	4,0	120	14	6		8	106							
OK 8.	Мат. обробка геодезичних вимірювань	2				2	4,0	120	16	8		8	104	8	8					
OK 9.	Основи охорони праці	5					4,0	120	18	8		10	102			8	10			
OK 10.	Безпека життєдіяльності*	+					4,0	120	14	6		8	106							
OK 11.	Фізична культура		+				8,0	240	8			8	67							
OK 11.	Фізична культура		2, 4						12				12	153	4	4	2	2		
Усього за циклом загальної підготовки		3	2	0	0	2	17,5	525	62	24	0	38	463	12	12	2	10	18	8	0
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																				
OK 12.	Іноземна мова*		+				11,0	330	22			22	53							
OK 12.	Іноземна мова	2, 4, 7	1, 3, 5, 6						56				56	199	8	8	8	8	8	8
Усього за циклом мовної підготовки		3	4	0	0	0	8,5	255	56	0	0	56	199	8	8	8	8	8	8	8
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																				
OK 13.	Геодезія	1, 2			2	1	9,0	270	24	12		12	246	12	8					
OK 14.	Топографія*	+				+	7,0	210	20	10		10	190							
OK 15.	Фінансово-економічна діяльність	6				6	4,0	120	20	10		10	100				8	12		
OK 16.	Геоінформаційні системи і бази даних	2	1			2	7,0	210	24	12		12	186	12	8					
OK 17.	Вища геодезія	3				3	4,0	120	22	10		12	98		8	14				
OK 18.	Картографія	3			3		4,0	120	20	10		10	100		6	14				
OK 19.	Фотограметрія і дистанційне зондування	4	3			4	6,0	180	32	16		16	148		6	14	12			
OK 20.	Основи управління земельними ресурсами	5				5	4,0	120	18	8		10	102				8	10		
OK 21.	Електронні геодезичні прилади	5				5	4,0	120	18	8		10	102				8	10		
OK 22.	Державний земельний кадастр	4, 5	3		5	4	8,0	240	42	20		22	198		6	14	12	10		
OK 23.	Земельне право	1				1	4,0	120	16	8		8	104	12						

ОК 24.	Землепорядне проєктування	6			6	5,0	150	24	12		12	126					10	14		
ОК 25.	Супутникова геодезія	7				7	4,0	120	24	12		12	96					10	14	
ОК 26.	Геодезичні роботи при землеустрої	1			1		5,0	150	16	8		8	134	12						
ОК 27.	Землеустрій	3, 4			4	3	7,0	210	32	16		16	178		6	14	12			
ОК 28.	Економіка землекористування	7				7	4,0	120	22	10		12	98					10	12	
Усього за циклом професійної підготовки		18	3	0	6	12	79,0	2370	354	172	0	182	2016	48	48	70	52	48	46	26
1.4. Цикл практичної підготовки																				
Навчальна практика																				
ОК 29.	Топографія*		+				6,0	180	180			180	0							
ОК 30.	Геологія і геоморфологія (грунтознавство)*		+				1,0	30	30			30	0							
ОК 31.	Геодезія (2-го курсу)		2				6,0	180	180			180	0							
ОК 32.	Геодезія (3-го курсу)		4				4,0	120	120			120	0							
Усього за підциклом		0	2	0	0	0	10,0	300	300	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0
Виробнича практика																				
ОК 33.	Виробнича практика		4				2,0	60	60			60	0							
Усього за підциклом		0	1	0	0	0	2,0	60	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0
Усього за циклом практичної підготовки		0	3	0	0	0	12,0	360	360	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0
1.5. Цикл атестації																				
ОК 34.	Атестація						9,0	270				270								
Усього за циклом атестації		0	0	0	0	0	9,0	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0	0	0	0
Разом за навчальними дисциплінами, практичною підготовкою та атестацією (обов'язковими компонентами)		24	12	0	6	14	126,0	3780	832	196	0	636	2948	68	68	80	70	74	62	34
2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)**																				
2.1. Цикл навчальних дисциплін																				
ВК 1.1.	Ландшафтознавство*		+				4,0	120	14	6		8	106							
ВК 1.2.	Основи ландшафтознавства при землеустрої*																			
ВК 1.3.	Основи екології*		+				4,0	120	12	6		6	108							
ВК 1.4.	Дистанційне зондування*																			
		Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього																		
ВК 1.5.	Метрологія, сертифікація і стандартизація						4,0	120	14	6		8	106	10						
ВК 1.6.	Геодезія та землепорядкування																			
ВК 1.7.	Меліорація земель та рекультивация з оновами маркшейдерії		1, 1				4,0	120	14	6		8	106	10						
ВК 1.8.	Оптимізація використання і охорона земель																			
		Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																		

	Вибір будь-яких 3 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 12 кредитів ЄКТС всього																				
БК 1.27.	Економіко-матиматичні методи і моделі в землеустрої					4,0	120	20	10		10	100							8	12	
БК 1.28.	Моделювання в землеустрої																				
БК 1.29.	Планування використання земель населених пунктів		7, 7, 7			4,0	120	20	10		10	100							8	12	
БК 1.30.	Регіональне використання й охорона земель																				
БК 1.31.	Основи національної інфраструктури геопросторових даних					4,0	120	20	10		10	100							8	12	
БК 1.32.	Наукові основи землевпорядного проектування																				
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																				
Усього за циклом навчальних дисциплін (вибіркові компоненти)		0	14	0	0	0	54,0	1620	260	126	0	134	1360	22	22	30	40	40	52	36	
Разом за вибірковими компонентами		0	14	0	0	0	54,0	1620	260	126	0	134	1360	22	22	30	40	40	52	36	
Разом за компонентами		24	26	0	6	14	180,0	5400	1092	322	0	770	4308	90	90	110	110	114	114	70	
у тому числі вивчення навчальних дисциплін та атестація							168,0	5040	732	322	0	410	4308	90	90	110	110	114	114	70	
практична підготовка (навчальні та виробничі практики)							12,0	360	360	0	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	
													екзаменів		3	4	3	4	4	3	3
													заліків		4	3	4	3	3	3	3
													курсівих робіт		1	1	1	1	1	1	0
													проектів		0	0	0	0	0	0	0
													контрольних робіт		2	2	2	2	2	2	2

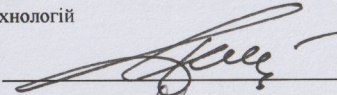
Примітка: * - у межах ліквідації академічної різниці або відповідно до інтегрованого плану

** - вибіркові компоненти можуть бути обрані здобувачами вищої освіти із загальноуніверситетського каталогу

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

31 березня 2026 року, протокол № 8
 25 березня 2026 року, протокол № 6
 23 березня 2026 року, протокол № 8
 19 березня 2026 року, протокол № 6

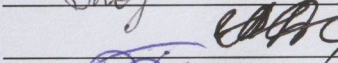
Перший проректор

 Дмитро БАБЕНКО

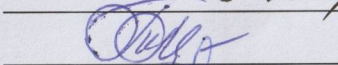
Керівниця навчального відділу

 Ольга МЕЛЬНИК

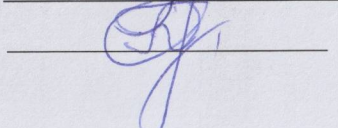
В. о. декана факультету агротехнологій

 Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії

 Тетяна МАНУШКІНА

Гарант освітньої програми

 Ігор БУЛЬБА