

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради
професор

Протокол № 11 від "27" травня 2026 р.

Ольга ШИПУЛЬ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки	Магістра	з галузі знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
за спеціальністю	G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка		
освітня програма	Освітньо-професійна програма		Інженерія мобільних додатків
рік набору	2026	Форма навчання	денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР  Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з " 01 " вересня 2026 р.

Наказ № 223 від " 27 " травня 2026 р.

Кваліфікація магістр з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Строк навчання	1 рік 4 місяці
----------------	----------------

на основі рівнів НРК 6, НРК 7

Кафедра 301

І. Графік освітнього процесу

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: 8 – тижні теоретичного навчання; ПК - тиждень підсумкового контролю; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ							
Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	5	2	0	0	11	50
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	5	2	7	11	11	68

III. ПРАКТИКА

III. ПРАКТИКА		
Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	3

Рік набору

2026

План навчального процесу

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси						
														з них											Розподіл на семестри			I курс	II курс		
				заняття з викладачем													Розподіл на семестри			1	2	3									
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (RGR)	Розрахункові роботи (RR)	Контрольні роботи (RK)	Курсові роботи (KR)	Курсові проєкти (KP)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами					
																										Кількість тижнів			16	16	0
																										16	16	0			
Обов'язкові компоненти освітньої програми																															
1	OK2	Методи і засоби проєктування мобільних додатків для систем управління	301	1								24	2	1	32	2	2				56		79	135	4,5	4,5					
2	OK1	Проектування та програмування контролерів систем управління	301	1								24	2	1	32	2	2				56		79	135	4,5	4,5					
3	OK4	Сучасні методи побудови і моделювання систем управління	301	1			1					24	2	1	32	2	2				56		64	120	4	4					
4	OK5	Технічний зір в системах управління	301		1		1					24	2	1	32	2	2				56		64	120	4	4					
5	OK11	Scientific Foreign Language	706		2													32	2	2	32		58	90	3			3			
6	OK7	Випробування та сертифікація систем автоматизації	301	2			2					24	2	1					16	1	1	40		65	105	3,5			3,5		
7	OK3	Методи і засоби проєктування мобільних додатків для систем управління (KR)	301			2				2								24	1	2	24		36	60	2			2			
8	OK6	Організація виробництва та управління проектами у сфері автоматизації	602		2		2					32	2	2				24	1	2	56		64	120	4			4			
9	OK8	Системи управління складними об'єктами автоматизації	301		2							16	1	1	24	1	2				40		65	105	3,5			3,5			
10	OK5	Технічний зір в системах управління	301	2								16	1	1	32	2	2				48		72	120	4			4			
11	OK10	Кваліфікаційна робота магістра	301	3																		600	600	20					20		
12	OK9	Переддипломна практика	301		3																	300	300	10					10		
ВСЬОГО				6	5	1	0	4	0	1	0	184	14	9	184	11	12	96	5	7	464		1546	2010	67	17	20	30			
Вибіркові компоненти освітньої програми																															
Окремі вибіркові дисципліни																															
13	BK2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5					
14	BK3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5					
15	BK1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3					

№	Шифр за ОПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами										Години										Кредити ECTS	Розподіл на курси					
														з них																I курс
				заняття з викладачем																Розподіл на семестри		Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проєкти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин	Індивідуальна робота	Самостійна робота		Всього годин	1	2	3		
																													16	16
16	ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
17	ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2									32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5		
ВСЬОГО				4	1	0	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304		86	150	5		5			
РАЗОМ				10	6	1	0	4	0	1	0	336	24	18	184	11	12	248	14	17	768		1932	2700	90	13	10	0		
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																											25	23	
	Іспити																											5	4	1
	Заліки																											2	3	1
	Діференційні заліки																											0	1	0
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																											0	0	0
	Розрахункові роботи (РР)																											0	0	0
	Контрольні роботи (РК)																											2	2	0
	Кількість курсових робіт																											0	0	0
Кількість курсових проєктів																											0	1	0	
																											0	0	0	

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

26.05. 2026 р.

Голова НМК2  Дмитро КРИЦЬКИЙ

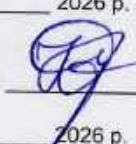
06.05. 2026 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації  Микола ФЕДОРЕНКО

25.05. 2026 р.

Гарант ОП  Галина МІРОШНИЧЕНКО

04.05. 2026 р.

Зав. кафедри № 301  Костянтин ДЕРГАЧОВ

04.05. 2026 р.