

Міністерство освіти і науки України
Таврійський національний університет імені В.І. Вернадського

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Валерій БОРТНЯК

(підпис)

Протокол Вченої ради університету
№ 3 від 28.08 2026 р.

підготовки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

здобувачів вищої освіти

Освітній ступінь: бакалавр

Форма здобуття освіти: заочна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

На базі: повної загальної середньої освіти

Рік набору: 2026

Освітня програма

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

за спеціальністю

G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

галузі знань

G Інженерія, виробництво та будівництво

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курси	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			
1							Н							Е	Е			К	К	К	К									Е	Е												К	К	К	К	К	К	К	К					
2												Е	Е					К	К	К	К												Е	Е											К	К	К	К	К	К	К	К			
3										Е	Е	Е						К	К	К	К	П	П	П	П										Е	Е	Е								К	К	К	К	К	К	К	К			
4							Е	Е	Е									К	К	К	К	П	П	П	П	П	П											Е	Е	Р	Р	Р	А	А											

Н

Начитка лекцій

Теоретичне навчання

Е

Експертна сесія

К

Канікули

П

Практика

Р

Підготовка до атестації

А

Атестація

2. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Виробнича практика	6	4	6
Переддипломна практика	8	6	9
Разом:		10	15

3. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Експертна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Всього
1	36	4				12	52
2	36	4				12	52
3	30	6	4			12	52
4	24	5	6	3	2	4	44
Разом:	126	19	10	3	2	40	200

4. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	8

5. План освітнього процесу																					
Код	Назва дисциплін і видів навчальної роботи студента	Форма контролю			Кількість кредитів	Загальний обсяг годин	Обсяг аудиторних годин	Аудиторні заняття				Самостійна робота	Розподіл за семестрами								
		екзамени	заліки	роз.-граф. / курс. роботи / проекти				лекції	семінари	лаборат. заняття	практичні заняття		1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів у семестрі								
													15	21	15	21	15	17	15	10	
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																					
1.1.ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ						31	930	80	16	16	0	48	850	0	0	0	0	0	0	0	0
1	ОК 1	Історія та культура України		1		4	120	8	4	4			112								
2	ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням		1		3	90	8				8	82								
3	ОК 3	Основи права		2		3	90	8	4	4			82								
4	ОК 4	Основи здорового способу життя		2		3	90	8				8	82								
5	ОК 5	Основи економічної теорії		3		3	90	8	4	4			82								
6	ОК 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням	4	1, 2, 3		12	360	32				32	328								
7	ОК 7	Кримознавство		1		3	90	8	4	4			82								
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ						123	3690	262	114	0	12	136	3428	0	0	0	0	0	0	0	0
1	ОК 9	Електротехніка та електромеханіка	3		3РГР	4	120	8	4		2	2	112								
2	ОК 10	Вища математика	1, 2			10	300	20	8			12	280								
3	ОК 11	Фізика	1, 2			8	240	16	8			8	224								
4	ОК 12	Технологічні основи автоматизації		1		3	90	8	4			4	82								
5	ОК 13	Інженерна графіка та основи САПР	2			5	150	10	4			6	140								
6	ОК 14	Комп'ютерні технології та програмування	2	1		9	270	16	8			8	254								
7	ОК 15	Числові методи	4			5	150	10	4			6	140								
8	ОК 16	Електроніка та мікропроцесорна техніка	4			5	150	12	4		4	4	138								
		Курсова робота			4КР	1	30	0					30								
9	ОК 17	Теорія автоматичного керування	5, 6			8	240	20	6		6	8	220								
		Курсова робота			5КР	1	30	0					30								
10	ОК 18	Метрологія, технологічні вимірювання та прилади	6			6	180	12	6			6	168								
11	ОК 19	Технічні засоби автоматизації	5			5	150	10	4			6	140								
12	ОК 20	Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації	7		7РГР	5	150	10	4			6	140								
13	ОК 21	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		8		3	90	8	4			4	82								
14	ОК 22	Автоматизація технологічних процесів та виробництв	6			4,5	135	12	6			6	123								
		Курсовий проєкт			6КП	1,5	45	0					45								
15	ОК 23	Проектування систем автоматизації	7			5	150	10	4			6	140								
16	ОК 24	Основи комп'ютерно-інтегрованого керування	7			3	90	8	4			4	82								
17	ОК 25	Інформаційне забезпечення автоматизованих систем	8			3	90	8	4			4	82								

18	ОК 26	Технології та виробничі процеси об'єктів автоматизації міського господарства	8	7		6,5	195	20	8			12	175								
		Курсовий проєкт			7КП	1,5	45	0					45								
19	ОК 27	Теорія ймовірності та математична статистика	3			4	120	8	4			4	112								
20	ОК 28	Дискретна автоматика	4			6	180	12	4			8	168								
	ОК 29	Цифрові системи керування і обробки інформації	8			3	90	8	4			4	82								
21	ОК 30	Основи наукових досліджень		8		3	90	8	4			4	82								
22	ОК 31	Приводи та виконавчі механізми робототехнічних систем та комплексів	5			4	120	8	4			4	112								
Практична підготовка						21	630	0					630								
1	ПП1	Виробнича практика		6		6	180						180								
2	ПП2	Переддипломна практика		8		9	270						270								
3	А	Підготовка та публічний захист кваліфікаційної роботи				6	180						180								
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
Вибір із каталогів						65	1950	136	68	20	0	48	1814			0	0	0	0	0	
2.1. Вибіркові дисципліни загальної підготовки						20	600	40	20	20	0	0	560			0	0	0	0	0	
1	ВБ 1.1	Вибіркова дисципліна		3		4	120	8	4	4			112								
2	ВБ 1.2	Вибіркова дисципліна		4		4	120	8	4	4			112								
3	ВБ 1.3	Вибіркова дисципліна		5		4	120	8	4	4			112								
4	ВБ 1.4	Вибіркова дисципліна		6		4	120	8	4	4			112								
5	ВБ 1.5	Вибіркова дисципліна		7		4	120	8	4	4			112								
2.2. Вибіркові дисципліни професійної підготовки						45	1350	96	48	0	0	48	1254			0	0	0	0	0	
1	ВБ 2.1	Вибіркова дисципліна		3		4	120	8	4			4	112								
2	ВБ 2.2	Вибіркова дисципліна		3		4	120	8	4			4	112								
3	ВБ 2.3	Вибіркова дисципліна		4		4	120	8	4			4	112								
4	ВБ 2.4	Вибіркова дисципліна		4		4	120	8	4			4	112								
5	ВБ 2.5	Вибіркова дисципліна		5		4	120	8	4			4	112								
6	ВБ 2.6	Вибіркова дисципліна		5		4	120	8	4			4	112								
7	ВБ 2.7	Вибіркова дисципліна		6		4	120	8	4			4	112								
8	ВБ 2.8	Вибіркова дисципліна		6		4	120	8	4			4	112								
9	ВБ 2.9	Вибіркова дисципліна		7		4	120	8	4			4	112								
10	ВБ 2.10	Вибіркова дисципліна		7		4	120	8	4			4	112								
11	ВБ 2.11	Вибіркова дисципліна		2,3		5	150	16	8			8	134								
ВСЬОГО за навчальним планом						240	7200	478	198	36	12	232	6722	0	0	0	0	0	0	0	0
Екзамени			24											2	4	2	4	3	3	3	3
Заліки				33										6	4	6	3	3	4	4	3
Курсові роботи / проєкти					2/2												1	1	1	1	

Проректор з навчальної роботи

Директор навчально - наукового інституту
муніципального управління та міського господарства

Завідувачка кафедри інженерних систем та технологій

Гарант освітньо-професійної програми



Погоджено:

Володимир КУЧЕРЯВИЙ

Володимир КИСЕЛЬОВ

Наталія ОМЕДЦІНСЬКА

Валерія ДРОМЕНКО