

Вчена рада Хмельницького
національного університету

Міністерство освіти і науки України
Хмельницький національний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(скорочений термін навчання)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація бакалавр з автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих
технологій та робототехніки

Протокол від 15.08.2025 № 14

Підготовки **бакалавра**
Ступінь вищої освіти

Голова Вченої ради
Микола СКИБА

Форма здобуття освіт	Очна
----------------------	------

Підпис _____

Галузь знань	G Інженерія, виробництво та будівництво
	Шифр і найменування
0701	Інженерія
0702	Виробництво
0703	Будівництво
0801	Архітектура
0802	Дизайн
0901	Міське планування
0902	Транспортне планування
0903	Економіка транспорту
0904	Логістика
0905	Системи управління ланцюгом поставок
0906	Управління проектами
0907	Управління якістю
0908	Управління ризиками
0909	Управління інформацією
0910	Управління персоналом
0911	Управління фінансами
0912	Управління маркетингом
0913	Управління юридичними питаннями
0914	Управління екологічними питаннями
0915	Управління соціальними питаннями
0916	Управління безпекою
0917	Управління енергетикою
0918	Управління водними ресурсами
0919	Управління земельними ресурсами
0920	Управління лісовими ресурсами
0921	Управління природними ресурсами
0922	Управління культурними ресурсами
0923	Управління історичними ресурсами
0924	Управління мистецтвими ресурсами
0925	Управління спортивними ресурсами
0926	Управління медичними ресурсами
0927	Управління освітніми ресурсами
0928	Управління науковими ресурсами
0929	Управління технологічними ресурсами
0930	Управління інтелектуальними ресурсами
0931	Управління людськими ресурсами
0932	Управління матеріальними ресурсами
0933	Управління фінансовими ресурсами
0934	Управління інформаційними ресурсами
0935	Управління комунікаційними ресурсами
0936	Управління правовими ресурсами
0937	Управління етичними ресурсами
0938	Управління моральними ресурсами
0939	Управління духовними ресурсами
0940	Управління культурними ресурсами
0941	Управління історичними ресурсами
0942	Управління мистецтвими ресурсами
0943	Управління спортивними ресурсами
0944	Управління медичними ресурсами
0945	Управління освітніми ресурсами
0946	Управління науковими ресурсами
0947	Управління технологічними ресурсами
0948	Управління інтелектуальними ресурсами
0949	Управління людськими ресурсами
0950	Управління матеріальними ресурсами
0951	Управління фінансовими ресурсами
0952	Управління інформаційними ресурсами
0953	Управління комунікаційними ресурсами
0954	Управління правовими ресурсами
0955	Управління етичними ресурсами
0956	Управління моральними ресурсами
0957	Управління духовними ресурсами
0958	Управління культурними ресурсами
0959	Управління історичними ресурсами
0960	Управління мистецтвими ресурсами
0961	Управління спортивними ресурсами
0962	Управління медичними ресурсами
0963	Управління освітніми ресурсами
0964	Управління науковими ресурсами
0965	Управління технологічними ресурсами
0966	Управління інтелектуальними ресурсами
0967	Управління людськими ресурсами
0968	Управління матеріальними ресурсами
0969	Управління фінансовими ресурсами
0970	Управління інформаційними ресурсами
0971	Управління комунікаційними ресурсами
0972	Управління правовими ресурсами
0973	Управління етичними ресурсами
0974	Управління моральними ресурсами
0975	Управління духовними ресурсами
0976	Управління культурними ресурсами
0977	Управління історичними ресурсами
0978	Управління мистецтвими ресурсами
0979	Управління спортивними ресурсами
0980	Управління медичними ресурсами
0981	Управління освітніми ресурсами
0982	Управління науковими ресурсами
0983	Управління технологічними ресурсами
0984	Управління інтелектуальними ресурсами
0985	Управління людськими ресурсами
0986	Управління матеріальними ресурсами
0987	Управління фінансовими ресурсами
0988	Управління інформаційними ресурсами
0989	Управління комунікаційними ресурсами
0990	Управління правовими ресурсами
0991	Управління етичними ресурсами
0992	Управління моральними ресурсами
0993	Управління духовними ресурсами
0994	Управління культурними ресурсами
0995	Управління історичними ресурсами
0996	Управління мистецтвими ресурсами
0997	Управління спортивними ресурсами
0998	Управління медичними ресурсами
0999	Управління освітніми ресурсами

Введено у дію з 01 09 2025

Спеціальність **G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка**
Код і найменування

Наказ від 23.06.2025 № 57

Ректор Сергій МАТЮХ

Назва освітньої програми Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка

Кваліфікація в дипломі відповідно до освітньої
програми

Термін навчання 2 роки 10 місяців
Повних років, місяців

На основі 5-ого рівня НРК
Попередня освіта /освітній ступінь

Вид освітньої програми освітньо-професійна

Обсяг освітньої програми 240 кредитів ЄКТС

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

	Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Зведений бюджет часу, тижні								
														Теоретичне навчання	Контроль			Практика	Капікули	Разом		
															Записковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Атестація					
1	1														32	2	6			12	52	
2	2														32	1	4		3	12	52	
3	3								3/С	П	П	К _В	К _В	К _В	24	1	4	7	3	3	42	
									3/С	П	П	К _В	К _В	К _В	Разом	88	4	14	7	6	27	146

Теоретичне навчання

Заліковий тиждень

Екзаменаційна
сесія

Практика

Кваліфікаційна
робота

Канікули

2. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

Освітні компоненти, з яких встановлена академічна розбіжність																		
ОФП.01	Програмування	1		8	240	82	16	66			158		5					
ОФП.18	Проектування систем автоматизації та системи автоматизації проектувальних робіт	5		4	120	50	16	34			70					3		
Освітні компоненти, що вивчаються у повному обсязі																		
ОФП.02	Веб-технології та бази даних		1,2,3	12	360	150	48	102			210		3	3	3			
ОФП.03	Веб-технології та бази даних (курсний проєкт)		2д	2	60						60							
ОФП.04	Основи мехатроніки та робототехніки	1		5	150	50	16	34			100		3					
ОФП.06	Робототехніка та штучний інтелект	2		9	270	98	32	66			172			6				
ОФП.08	Програмування мікропроцесорних систем керування	2		5	150	50	16	34			100			3				
ОФП.09	Системний аналіз, моделювання процесів та систем		2	5	150	50	16	34			100			3				
ОФП.10	Теорія автоматичного керування	3		5	150	50	16	34			100				3			
ОФП.11	Теорія автоматичного керування (курсowa робота)		3д	1	30						30							
ОФП.13	Технічні засоби автоматизації та робототехнічні системи	4		5	150	50	16	34			100					3		
ОФП.14	Людино-машинний інтерфейс	5		5	150	50	16	34			100				3			
ОФП.15	Ідентифікація та моделювання числовими методами систем автоматизації і роботів		5	6	180	66	16	50			114					4		
ОФП.16	Автоматизація та роботизація технологічних процесів і виробництв	5		5	150	50	16	34			100					3		
ОФП.17	Проектування багаторівневих систем керування і збору даних	6		5	150	50	16	34			100						6	
ОФП.19	Виробнича практика		4д	5	150						150							
ОФП.20	Переддипломна практика		6д	5	150						150							
ОФП.21	Кваліфікаційна робота		6д	10	300						300							
Разом:				128	3840	846	256	590			1914	300	11	15	6	3	13	6
Разом обов'язкова частина з ОЗП.05.1, без врахування годин на ОЗП.05.2:				180	5400	1090	358	606	126		2210	300	23	18	6	3	13	6
Разом обов'язкова частина з ОЗП.05.2, без врахування годин на ОЗП.05.1:				180	5400	1046	336	606	104		2254	300	20	18	6	3	13	6

ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																		
	Вибіркові освітні компоненти 3 семестру		3	20	600	266					334				16			
	Вибіркові освітні компоненти 4 семестру		4	20	600	266					334				16			
	Вибіркові освітні компоненти 5 семестру		5	10	300	134					166					8		
	Вибіркові освітні компоненти 6 семестру		6	10	300	134					166						16	
Разом вибіркова частина:				60	1800	800					1000				16	16	8	16
Разом за освітньою програмою з ОЗП.05.1, без врахування годин на ОЗП.05.2:				240	7200	1890	358	606	126		3210	300	23	18	22	19	21	22
Разом за освітньою програмою з ОЗП.05.2, без врахування годин на ОЗП.05.1:				240	7200	1846	336	606	104		3254	300	20	18	22	19	21	22

3. ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ

Семестр	1	2	3	4	5	6
Кількість аудиторних годин на тиждень з ОЗП.05.1/з ОЗП.05.2	23/20	18	22	19	21	22
Кількість кредитів ЄКТС	30	30	30	30	30	30
Кількість іспитів	4	3	1	1	3	1
Кількість заліків*	2	2	1*	1*	1*	1*
Кількість курсових проєктів (робіт)		1	1			

Примітка. *Загальна кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачами вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Вид практики	Семестр	Тривалість, тижнів	Кількість кредитів ЄКТС
Виробнича практика	четвертий	3	5
Переддипломна практика	шостий	3	5

5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Нормативна форма підсумкової атестації	Семестр
Публічний захист кваліфікаційної роботи	восьмий

Завідувач кафедри автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих технологій
та робототехніки



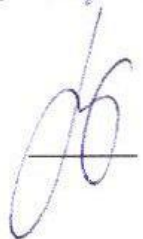
Валерій МАРТИНЮК

Гарант освітньої програми



Юрій ФОРКУН

Декан факультету
інформаційних технологій



Тетяна ГОВОРУЩЕНКО

Завідувач навчального відділу



Олег САМОЛЮК

Завідувач навчально-методичного
відділу



Ірина АНДРОЩУК