

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ухвала Вченої Ради

28 07 2022 р.
Голова
Вченої Ради
Марій Шайкай



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет економіки і технологій

ІНТЕГРОВАНІЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

(Денна форма навчання)

Рівень вищої освіти -
перший (бакалаврський) рівень
Освітня кваліфікація -

бакалавр з автоматизації та
комп'ютерно-інтегрованих
технологій

Термін навчання 2 роки 10 місяців

Галузь знань 15 Автоматизація та приладобудування
Спеціальність 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

I. Графік навчального процесу

Table with columns for Semester, Month, Days, and various types of classes (C, K, V, P, D, A, etc.) across two semesters.

Позначення: □ - Навчальні тижні □ C - Сесійні тижні □ В - Виробничі практики □ П - Переддипломна практика □ Д - Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра □ А - Атестація □ = - Кішки

II. План навчального процесу

Large table detailing the curriculum plan, including subject names, ECTS credits, and weekly distribution of hours for each course and semester.

№ за порядком	Назви дисциплін	Загальний обсяг годин ННП	Загальний обсяг годин технікуму	Форма контролю			Розподіл годин										Розподіл по курсам і семестрам																								
							Курсова робота	Курсовий проєкт	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ЄКТС)	у тому числі			I курс		II курс				III курс																					
				аудиторні заняття	лекції	лабораторні					практичні	самостійна робота	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр																		
													кількість тижнів теоретичного навчання																												
													16				18				16				18				16				8								
лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити	лекції	лабор.	практ.	кредити																		
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		
2.2.4	Основи мехатроніки Програмування дискретних систем на базі ПЛК	270		3					270	9	128	32	32	64	142										2	2	4	9													
2.2.5	Системне програмування Комп'ютерні методи розв'язання інженерних задач	150		4					150	5	72	18		54	78													1		3	5										
2.2.6	Основи робототехніки Системи управління базами даних	180		5					180	6	64	16	16	32	116																	1	1	2	6						
2.2.7	Технології програмування на мовах високого рівня Об'єктно-орієнтоване програмування на C++	300		6	5				300	10	104	32		72	196																1		2	4	2			5	6		
	Разом за циклом	1410		5	3		1		1410	47	580	168	102	310	830	1		1	3	3	3	4	14	2	2	4	9	1		3	5	2	1	4	10	2		5	6		
	Загальний обсяг варіативної компоненти	1800	300	5	3		1		1410	47	580	168	102	310	830	1		1	3	3	3	4	14	2	2	4	9	1		3	5	2	1	4	10	2		5	6		
3 Практична підготовка																																									
3.1	Виробнича практика	120			4				120	4					120																										
3.2	Переддипломна практика	330			6				330	11					330																										11
	Загальний обсяг (практ. підготовка)	450			2				450	15					450																									11	
4 Атестація																																									
4.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавр	120							120	4					120																										4
	Загальний обсяг (атестація)	120							120	4					120																										4
	Загальний обсяг за термін навчання	7200	1430	17	14		2	2	5400	180	2098	750	354	994	3302	11	2	10	30	8	5	9	30	9	5	10	30	7	4	12	30	7	4	13	30	6	2	11	30		
	Загальна кількість			години тижневого аудиторного навчання									135						23		22				24		23				24					19					
				екзаменів									17						3		3				3		3				3					2					
				заліків									14						4		3				2		2				1					2					
				курсівих робіт									2								1					1															
				курсівих проєктів									2																		1						1				

Атестація:
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 16 від 28.07. 2022 р.
Схвалено Вченою радою ННПІ протокол № 12 від 23.06. 2022 р.
Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 16 від 17.06. 2022 р.

В.о. проректора з НП та виховної роботи Валентин Орлов
В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту Дмитро Пополов
В.о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматизації Євгеній Модло
Завідувач Центру менеджменту якості освіти Ольга Смаглюк