

Ухвала Вченої Ради

28 07 2022

Голова

Вченої Ради

Андрій Шайкан



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(Заочна форма навчання)

перший (бакалаврський) рівень

Освітня кваліфікація -

*бакалавр з автоматизації та
комп'ютерно-інтегрованих
технологій*

Термін навчання *3 роки 10 місяців*

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

Галузь знань

15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність

151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

І Графік навчального процесу

Семестр		перший																								другий																								Теоретичне навантаж.	Експериментальні семі.	Практична підготовка	Визначення кваліфікаційної роботи бакалавра	Атестація	Усього						
Місяць		Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень															
Числа		01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24								
		07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	31								
тижні		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								
КУРС	1									Н	Н																	С	Н	Н																					4	2			6						
	2						Н	Н													С	Н	Н																С													4	2			6					
	3									Н	Н																													С													4	2			6				
	4				Н	Н														С	Н	Н																			С													4	2	9	3	2	20		
																																																						Усього		16	8	9	3	2	38

Позначення:

H:

- Теоретичне навчання

C

- Сесійні тижні

11

- Переддипломна практика

Д

- Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра

A

- АТЕСТАЦИЈА

II План навчального процесу

№ за порядком	Назви дисципліни	Форма контролю		Курсова робота	Курсовий проект	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ЄКТС)	Розподіл годин					Розподіл по курсам і семестрам																																					
		екзамен	залік					аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																								
									лекції	лабораторії	практичні			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																						
														лекції	лаб	практ	кредити	лекції	лаб	практ	кредити	лекції	лаб	практ	кредити	лекції	лаб	практ	кредити	лекції	лаб	практ	кредити	лекції	лаб	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	41	42	43	44	45	46					
I ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																																		
I.1 Цикл загальної підготовки																																																		
I.1.1	Загальна хімія		1			90	3	8	4	4		9	73	4	4	3																																		
I.1.2	Загальна фізика	1				150	5	14	6	4	4	15	121	6	4	4	5																																	
I.1.3	Спеціальні розділи фізики	2				150	5	14	6	4	4	15	121					6	4	4	5																													
I.1.4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	3	2			270	9	20	10		10	27	223					4		4	4	6		6	5																									
I.1.5	Комп'ютерний інжиніринг в галузі	1				120	4	10	4		6	12	98	4		6	4																																	
I.1.6	Українська мова за технічним спрямуванням в ІТМК		1			90	3	8	4		4	9	73	4		4	3																																	
I.1.7	Історія української державності		1			90	3	8	4		4	9	73	4		4	3																																	
I.1.8	Іноземна мова за фахом	2	1			180	6	16			16	18	146			8	3			8	3																													
I.1.9	Філософія		2			90	3	8	4		4	9	73					4		4	3																													
I.1.10	Соціологія		2			90	3	8	4		4	9	73					4		4	3																													
I.1.11	Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	3	2			270	9	22	12		10	27	221					6		6	5	6		4	4																									
I.1.12	Основи електротехніки	2				120	4	12	4	4	4	12	96					4	4	4	4																													
I.1.13	Механіка	5				180	6	14	8		6	18	148																																					
	Разом за циклом	8	8			1890	63	162	70	16	76	189	1539	22	8	26	21	28	8	34	27	12		10	9																									

[illegible]

№ за порядком	Назви дисципліни	Форма контролю		Курсова робота	Курсовий проект	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (СКТС)	Розподіл годин						Розподіл по курсам і семестрам																																					
		екзамен	залік					аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс								II курс								III курс								IV курс													
									лекції	лабораторні	практичні			1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр									
														лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	кредити	лекції	лабор	практи	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	41	42	43	44	45	46						
2.2.5	Системне програмування	6				150	5	16	10		6	15	119																				10		6	5															
2.2.6	Комп'ютерні методи розв'язання інженерних задач																																																		
2.2.6	Основи робототехніки	7				180	6	14	6	4	4	18	148																								6	4	4	6											
	Системи управління базами даних																																																		
2.2.7	Технології програмування на мовах високого рівня	8	7			300	10	30	10		20	30	240																									6		8	6	4			12	4					
	Об'єктно-орієнтоване програмування на C++																																																		
	Разом за циклом	5	3	1		1440	48	128	54	20	54	144	1168									4		4	3	14	10	12	15	10	6	8	9	10		6	5	12	4	12	12	4			12	4					
	Загальний обсяг варіаційної компоненти	6	5	1		1800	60	158	66	20	72	180	1462	8		14	9	4		4	3	4		4	3	14	10	12	15	10	6	8	9	10		6	5	12	4	12	12	4			12	4					
3 Практична підготовка																																																			
3.1	Переддипломна практика		8			450	15					45	405																																			15			
	Загальний обсяг (практич. підготовки)		1			450	15					45	405																																			15			
3 Практична підготовка																																																			
4.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавр					120	4					12	108																																			4			
	Разом за циклом					120	4					12	108																																			4			
	Загальний обсяг: за термін навчання	23	21	2	2	7200	240	600	246	90	264	720	5880	30	8	40	30	32	8	38	30	38	8	32	30	32	18	28	30	34	14	32	30	34	14	32	30	30	16	34	30	16	4	28	30						
	Загальна кількість	години аудиторного навчання											600	78				78				78				78				80				80				80				48									
		екзаменів											23	3				3				3				3				3				3				2													
		залісів											21	5				5				3				2				2				1				1													
		курсів робіт											2													1								1																	
	курсів проєктів											2																																							

Атестація:

Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 16 від 28.07.2022 р.

Схвалено Вченою радою ННТІ 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