





№ за порядком	Назви дисциплін	Загальний обсяг годин ННПТ	Загальний обсяг годин технікуму	Форма контролю			Курсова робота	Курсовий проєкт	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ЄКТС)	Розподіл годин у тому числі						Розподіл по курсам і семестрам																						
				екзамен	залік	диф залік					аудиторні заняття	у тому числі			I курс				II курс				III курс																
												лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр													
																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
2.2.5	Системне програмування	150		4					150	5	16	10		6	134													10		6	5								
	Комп'ютерні методи розв'язання інженерних задач																																						
2.2.6	Основи робототехніки	180		5					180	6	14	6	4	4	166																	6	4	4	6				
	Системи управління базами даних																																						
2.2.7	Технології програмування на мовах високого рівня	300		6	5				300	10	30	10		20	270																	6		8	6	4		12	4
	Об'єктно-орієнтоване програмування на C++																																						
	<b>Разом за циклом</b>	1410		5	3		1		1410	47	126	52	20	54	1284	4		4	3	12	10	12	14	10	6	8	9	10		6	5	12	4	12	12	4		12	4
	<b>Загальний обсяг варіативної компоненти</b>	1800	300	5	3		1		1410	47	126	52	20	54	1284	4		4	3	12	10	12	14	10	6	8	9	10		6	5	12	4	12	12	4		12	4
<b>3 Практична підготовка</b>																																							
3.1	Переддипломна практика	450			6				450	15					450																								15
	<b>Загальний обсяг (практ. підготовка)</b>	450			1				450	15					450																								15
<b>4 Атестація</b>																																							
4.1	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи бакалавр	120							120	4					120																								4
	<b>Загальний обсяг (атестація)</b>	120							120	4					120																								4
	<b>Загальний обсяг за термін навчання</b>	7200	1430	17	13		2	2	5400	180	444	180	78	186	4956	38	8	32	30	30	18	30	30	32	18	30	30	34	14	32	30	30	16	34	30	16	4	28	30
	<b>Загальна кількість</b>	<b>годин аудиторного навчання</b>										444				78				78				80				80				80				48			
		<b>екзаменів</b>										17				3				3				3				3				2							
		<b>заліків</b>										13				4				3				2				1				1				2			
		<b>курсівих робіт</b>										2								1								1											
		<b>курсівих проєктів</b>										2																1				1							

**Атестація:**

Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 16 від 28.07. 2022 р.

Схвалено Вченою радою ННПТ 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