

K

Код	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг Кредитів ЄКТС	Загальний обсяг Годин	Кількість аудиторних годин				Пройдено жестких контрольних заходів	Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи (кредити/години) за курсами, семестрами																		
		Екзамени	Диф. Залік	КР / КП	Всього			у тому числі						I курс					II курс					III курс								
								лекції	лабораторії	практичні	семінарські			1 сем.(18 тижнів)			2 сем. (18 тижнів)		3 сем.(18 тижнів)			4 сем. (12 тижнів)		5 сем. (12 тижнів)			6 сем.					
														години на тиждень	кредитів	загалом годин	години на тиждень	кредити	кредити/години	години на тиждень	кредитів	загалом годин	години на тиждень	кредитів	загалом годин	години на тиждень	кредитів	загалом годин	години на тиждень	кредитів	загалом годин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16			17			18			19			20			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
OK 1	Історія та культура України		I - 2		4	120	72	42			30		48	4	4	120																
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	I - 18			4	120	72	30		42		30	18	4	4	120																
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	II - 18	I - 2		7	210	126			126		30	54	3	3	90	4	4	120													
OK 4	Вища математика	II - 18	I - 2		6	180	108	48		60		30	42	4	3	90	2	3	90													
OK 5	Основи філософських знань	I - 18			5	150	90	30			60	30	30	5	5	150																
OK 6	Основи екології		II - 2		3	90	54	34		20			36				3	3	30													
OK 7	Основи економіки та підприємництва		II - 2		3	90	54	34		20			36				3	3	90													
OK 8	Інформаційні технології	I - 18			4	120	72	32		40		30	18	4	4	120																
OK 9	Теорія електричних та магнітних кіл	II - 18			4	120	72	36		36		30	18				4	4	120													
OK 10	Комп'ютерні мережі в електроніці		II - 2		5	150	90	48		42			60				5	5	150													
OK 11	Фізика		I,II - 2		4	120	72	42		30			48	4	3	90	1	1	30													
OK 12	Прикладна хімія		I - 2		3	90	54	32		22			36	3	4	120																
OK 13	Фізичне виховання**		I, V - 2		-	300	180			180			120	2			2			2				2				2				
	Загалом годин на тиждень	108	28	0	52	1560	936	408	0	438	90	180	444	31	30	900	22	23	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
OK 14	Електричні вимірювання та контроль електронних пристроїв	III - 18			6	180	108	45		63		30	42					6	6	180												
OK 15	Основи електроніки	II - 18			4	120	72	48		24		30	18				4	4	120													
OK 16	Основи охорони праці та безпеки життєдіяльності		III - 2		4	120	72	48		24			48					4	4	120												
OK 17	Основи радіо автоматички та робототехніки	III - 18			4	120	72	34		38		30	18					4	4	120												
OK 18	Технічна експлуатація радіоелектричної та телекомунікаційної апаратури		III - 2	КР III - 91	6	180	108	45		63		30	42					6	6	180												
OK 19	Основи САПР		IV - 2		4	120	72	36		36			48								6	4	120									
OK 20	Технічне обслуговування електронних пристроїв та систем	IV - 18			6	180	108	54		54		30	42								9	6	180									
OK 21	Схемотехніка	IV - 18			6	180	108	42		66		30	42								9	6	180									
OK 22	Основи конструкції безпilotних літальних апаратів		IV - 2		3	90	48	32		16			42								4	3	90									
OK 23	Мікропроцесорні пристрої		IV - 2		3	90	48	26		22			42								4	3	90									
OK 24	Сигнали і процеси в радіотехніці		II - 2		4	120	54	32		22			66				3	3	90													
OK 25	Радіоприймальні та радіопередавальні пристрої		III, IV - 2		4	120	72	46		26			48					4	2	60	3	2	60									
OK 26	Основи національного спротиву		III - 2		4	120	54	34		20			66					3	4	120												
OK 27	Основи радіоелектронної боротьби	III - 18			4	120	72	36		36		30	18					4	4	120												
	Загалом годин на тиждень	108	18	91	62	1860	1068	558	0	510	0	210	582	0	0	0	7	7	210	31	30	900	35	24	720	0	0	0	0	0	0	
3. Практична підготовка																																
OK 28	Технологічна практика		IV		6	180	120						60									6	180									
OK 29	Переддипломна практика		V		6	180	120						60														6	180				
	Загалом практичної підготовки				12	360	240	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	6	180	0	6	180						
4. Атестація здобувачів																																
OK 30	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)			V - 480	9	270							270													0	9	270				
		0	0	480	9																											
	Разом обов'язкових компонентів	216	46	571	135	4050	2244	966	0	948	90	0	1416	31	30	900	29	30	840	31	30	900	35	30	900	0	15	450				
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																
BK 1	Експлуатація та налаштування БПЛА		V - 2		3	90	48						42													4	3	90				
BK 2	Основи кібербезпеки		V - 2		3	90	48						42													4	3	90				
BK 3	Українське ділове мовлення		V - 2		3	90	48						42													4	3	90				
BK 4	Англійська ділова мова		V - 2		3	90	48						42													4	3	90				
BK 5	Автоматичне керування та робототехніка		V - 2		3	90	48						42													4	3	90				
	Всього вибірових компонентів	0	10	0	15	450	240	0	0	0	0	0	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	15	450				
	Всього за навчальним планом	216	56	571	150	4500	2484	966	0	948	90	390	1626	31	30	900	29	30	840	31	30	900	35	30	900	20	30	900				
	Всього предметів в семестр															8				9			7		7			5				

6. Перелік кабінетів, лабораторій та майстерень:
- Кабінети: соціально-гуманітарних дисциплін; математики та фізики; інженерної та комп'ютерної графіки; охорони праці.

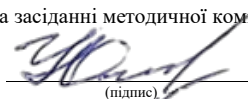
6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
	Кабінети
1	Історії та суспільно-гуманітарних дисциплін
2	Української мови та літератури
3	Іноземної мови
4	Вищої математики та обчислювальної техніки
5	Фізики та електротехніки
6	Хімії, біології та екології
7	Охорони праці, безпеки життєдіяльності та цивільного захисту
8	Економіки та менеджменту
9	Кабінет інформатики, програмування та моделювання
10	Кабінет "Захисту України"
	Лабораторії
1	Навчально-практичний комплекс електроніки, вимірювальних технологій та технічного контролю
2	Обчислювальної техніки та комп'ютерних технологій
3	Лабораторія аналогової та цифрової схемотехніки
4	Лабораторія конструювання та експлуатації БПЛА
	Майстерні
1	Радіомонтажна майстерня
2	
3	

7. Пояснення до навчального плану

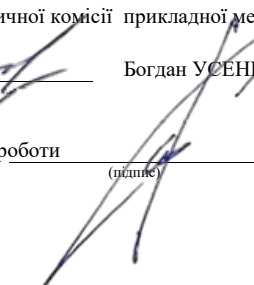
- Навчальне навантаження не повинно перевищувати 36 год. на тиждень.
- Факультативні дисципліни становлять 2 год на тиждень. Факультативні години в навчальному плані позначені *.
- ** . Позакредитна дисципліна.
- ***. Також враховується позакредитна дисципліна "Фізичне виховання"
- При проведенні лабораторних та практичних робіт із дисциплін "Іноземна мова за професійним спрямуванням", "Основи конструкції безпілотних літальних апаратів", "Комп'ютерні системи в мережі" групи діляться на підгрупи від 12 до 15 осіб.
- Графік навчального процесу може корегуватися в залежності від умов при обов'язковому дотриманні бюджету часу.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Експлуатація та технічне обслуговування радіоелектронного, телекомунікаційного і мережевого обладнання, затвердженої педагогічною радою ДПТНЗ "Дніпровський ЦПТО" (протокол від 08.05.2026р. № 5) та введеної в дію з 01.09.2026р.

Навчальний план ухвалено на засіданні методичної комісії прикладної механіки та цивільної інженерії
протокол від 07.04.2026 №9
Голова методичної комісії


(підпис) Богдан УШЕНКО

Заступник директора з навчально-методичної роботи


(підпис) Сергій ГОРДІЄНКО