

Олександр СТРИЛЕЦЬ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з
електроніки, електронних комунікацій
приладобудування та радіотехніки

Освітньо-професійна програма - "Експлуатація та технічне обслуговування радіоелектронного, телекомунікаційного і мережевого обладнання"
Галузь знань - G "Інженерія, виробництво та будівництво"
Спеціальність - G5 "Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка"
Форма здобуття фахової передвищої освіти: очна (денна)
Рік вступу: 2026

Термін навчання: (Скорочений) 2 роки 5 місяців
на основі диплому спеціаліста (кваліфікованого
робітника) із здобутою повною загальною середньою
освітою

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу(тижні)

[illegible]

2. Практична підготовка

2. Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Технологічна	4	6	6
Переддипломна	5	4	6

3. Державна підсумкова атестація*

3. Державна підсумкова атестація*		
Форми атестації	Назва предмета	Семестр

* Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації		Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	5	9

Позначення:	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Технологічна практика
-------------	---------------------	----------------------	-----------------------

 $\overline{\text{TH}}$

C

T

Переддипломна
практика

II

Атестація здобувачів фахової
передвищої освіти

A

Канікули

K

Код	Назва освітньої компоненти / навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг Кредитів в ЄКТС	Загальний обсяг Годин	Кількість аудиторних годин					Прох одже ння конт роль них заходів	Самос тійна робот а	Розподіл навчальної роботи (кредити/години) за курсами, семестрами																	
		Екзамен и	Заліски	КР / КП			Всього	у тому числі						I курс					II курс					III курс							
								лекцій	лабораторій	практичні	семінарські			1 сем.(18 тижнів)			2 сем. (18 тижнів)		3 сем.(18 тижнів)			4 сем. (12 тижнів)		5 сем. (18 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			
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		1		4	120	72	42	0	0	30		48	4	4	120															
OK 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1			4	120	54	30	0	24	0	30	36	3	4	120															
OK 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1		7	210	108	0	0	108	0	30	72	3	3	90	3	4	120												
OK 4	Вища математика	2	1		6	180	90	45	0	45	0	30	60	2.5	3	90	2.5	3	90												
OK 5	Основи філософських знань	1			5	150	72	36	0	0	36	30	48	4	5	150															
OK 6	Основи екології		2		3	90	54	34	0	0	20		36				3	3	30												
OK 7	Основи економіки та підприємництва		2		3	90	54	34	0	20	0		36				3	3	90												
OK 8	Інформаційні технології	1			4	120	54	32	0	22	0	30	36	3	4	120															
OK 9	Теорія електричних та магнітних кіл	2			4	120	54	36	0	18	0	30	36				3	4	120												
OK 10	Комп'ютерні мережі в електроніці		2		5	150	90	48	0	42	0		60				5	5	150												
OK 11	Фізика		1,2		4	120	72	42	0	30	0		48	3	3	90	1	1	30												
OK 12	Прикладна хімія	1			4	120	54	32	22	0	0	30	36	3	4	120															
OK 13	Фізичне виховання**		1-4		-	120	0	0	0	120	0		0			-/30			-/30				-/30								
	Загалом годин на тиждень				53	1590	828	411	22	309	86	210	552	25.5	30	900	20.5	23	630												
2. Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																															
OK 14	Електричні вимірювання та контроль електронних пристроїв	3			6	180	108	58	50	0	0	30	42						6	6	180										
OK 15	Основи електроніки	2			4	120	72	48	24	0	0	30	18				4	4	120												
OK 16	Основи охорони праці та безпеки життєдіяльності		3		4	120	72	48	0	24	0		48						4	4	120										
OK 17	Основи радіо автоматики та робототехніки	3			4	120	72	48	24	0	0	30	18						4	4	120										
OK 18	Технічна експлуатація радіоелектричної та телекомунікаційної апаратури	3		3КР	6	180	108	48	60	0	0	30	42				6	6	180												
OK 19	Основи САПР		4		4	120	60	36	24	0	0		60									5	4	120							
OK 20	Технічне обслуговування електронних пристроїв та систем	4			6	180	84	42	42	0	0	30	66									7	6	180							
OK 21	Схемотехніка	4			6	180	84	42	42	0	0	30	66									7	6	180							
OK 22	Основи конструкції безпілотних літальних апаратів		4		3	90	48	32	0	16	0		42									4	3	90							
OK 23	Мікропроцесорні пристрої	4		4КП	3	90	48	26	22	0	0	30	12									4	3	90							
OK 24	Сигнали і процеси в радіотехніці	2			3	90	48	32	16	0	0	30	12				2.5	3	90												
OK 25	Радіоприймальні та радіопередавальні пристрої		3,4		4	120	72	45	0	27	0		48						2	2	60	3	2	60							
OK 26	Основи національного спротиву	3			4	120	54	34	0	20	0	30	36						3	4	120										
OK 27	Основи радіоелектронної боротьби	3		5КР	4	120	54	40	0	14	0	30	36						3	4	120										
	Загалом годин на тиждень				61	1830	984	579	304	101	0	300	546				6.5	7	210	28	30	900	30	24	720						
3. Практична підготовка																															
OK 28	Технологічна практика		4		6	180	0	0	0	0	0		180										6	180							
OK 29	Переддипломна практика		5		6	180	0	0	0	0	0		180												6	180					
	Загалом практичної підготовки				12	360	0	0	0	0	0		360									0	6	180	0	6	180				
4. Атестація здобувачів																															
OK 30	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)			5	9	270	48	0	0	0	0		222												4	9	270				
					9																										
	Разом обов'язкових компонентів				135	4050	1860	990	326	410	86		1680	25.5	30	900	27	30	840	28	30	900	30	30	900	4	15	270			
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																															
BK 1	Експлуатація та налаштування БПЛА		5		3	90	36						54											3	3	90					
BK 2	Основи кібербезпеки		5		3	90	48						42											4	3	90					
BK 3	Технології 3D-модування та 3D-друку		5		3	90	48						42											4	3	90					
BK 4	Технології штучного інтелекту		5		3	90	48						42											4	3	90					
BK 5	Автоматичне керування та робототехніка				3	90	48						42											4	3	90					
	Всього вибиркових компонентів				15	450	228						222												19	15	450				
	Всього за навчальним планом				150	4500	2088	990	326	410	86	510	1902	25.5	30	900	27	30	840	28	30	900	30	30	900	23	30	900			
	Всього предметів в семестр															8			9			7			7						

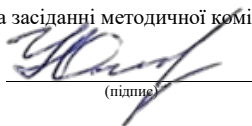
6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
	Кабінети
1	Історії та суспільно-гуманітарних дисциплін
2	Української мови та літератури
3	Іноземної мови
4	Вищої математики та обчислювальної техніки
5	Фізики та електротехніки
6	Хімії, біології та екології
7	Охорони праці, безпеки життєдіяльності 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

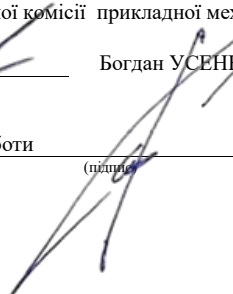
1. Навчальне навантаження не повинно перевищувати 36 год. на тиждень.
2. Факультативні дисципліни становлять 2 год на тиждень. Факультативні години в навчальному плані позначені *.
- 3**. Позакредитна дисципліна.
- 4***. Також враховується позакредитна дисципліна "Фізичне виховання"
5. При проведенні 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.
6. 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 ЗПО "Дніпровський ПТК" (протокол від 01.06.2026 р. № 10) та введеної в дію з 01.09.2026р. (наказ від 13. 07. 2026 р. № 372-а)

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


(підпис) Богдан УСЕНКО

Заступник директора з навчально-методичної роботи


(підпис) Сергій ГОРДІЄНКО