

Міністерство освіти і науки України

Відокремлений структурний підрозділ "Смілянський промислово-
економічний фаховий коледж
Черкаського державного технологічного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра



Директор коледжу

Григорій КОНДРАТЕНКО

22.09.2022р.

Освітньо- професійна програма	Електронні комунікації та радіотехніка	Освітньо- професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації	Освітня кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з телекомунікацій та радіотехніки
Спеціальність	172 Електронні комунікації та радіотехніка	Термін навчання	3 р 10 міс
Спеціалізація		на основі	BCO
Форми здобуття ФПО	денна		
Рік вступу	2023		

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи в аудиторних годинах за курсами, семестрами та тижнями															
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ECTS	Години	Всього аудиторних	з них			I курс				II курс				III курс				IV курс					
								лекції	лабораторії, практичні	семінарські	семестра																	
		1	2	3	4	5	6				7		8	кількість тижнів у семестрі														
		години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити		години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити	години	кредити
		17	тижні	23	тижня	16	тижні	17	тижні	15	тижні		14	тижні	19	тижні	14	тижні	19	тижні	14	тижні	14	тижні	14	тижні	14	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	
OK10	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	7	6		5	150	107		107		43									4	3	2	2	1	1			
OK11	Фізичне виховання		6		7	210	182		182		28				2	1	2	1	4	3	4	2						
OK12	Безпека життєдіяльності та охорона праці	7			3	90	38	22	10	6	52													2	3			
OK13	Вища математика*		4		3	90	0	48	20		90																	
OK14	Обчислювальна техніка та програмування*	4			6	180	0	64	70		180																	
OK15	Механіка		5		3	90	30	20	10		60									2	3							
OK16	Основи теорії кіл	4			4	120	82	52	30		38				3	2	2	2										
OK17	Інженерна та комп'ютерна графіка		3		3	90	48	8	40		42				3	3												
OK18	Економіка підприємства	7			3	90	38	24	14		52													2	3			
OK19	Фізика (електрика)*	4			3	90	0	16	18		90																	
	Разом					1710																						
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																											
	Технології*(введення в спеціальність, Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА)				4	120		82	18	0	120																	
OK20	Введення в спеціальність*		3				0	32			45																	
OK21	Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА*		4				0	50	18		75																	
OK22	Радіоприймальні та радіопередавальні пристрої	6		6	5	150	84	52	32		66											6	5					
OK23	Сигнали та процеси в радіотехніці	5			3	90	60	30	30		30									4	3							
OK24	Електронні прилади та мікроелектроніка		5		3	90	45	29	16		45									3	3							
OK25	Основи метрології та технічні вимірювання		3		3	90	48	18	30		42				3	3												
OK26	Радіоавтоматика		5		3	90	60	40	20		30									4	3							
OK27	Основи телебачення	6			3	90	56	36	20		34											4	3					
OK28	Схемотехніка радіотехнічних пристроїв		6		3	90	42	24	18		48											3	3					
OK29	Основи ремонту та регулювання РЕА	7		7	4	120	76	40	36		44													4	4			

7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо - професійної програми

Електронні комунікації та радіотехніка

затвердженої 30.12.2022 (протокол від "24" 12. 2022 р. № 3)

та введено в дію з " 1 " 01. 2023 р. (наказ від "20" 12. 2022 р. №164)

Навчальний план затверджено 30.12.2022 *протокол від "24" 12. 2022 р.№ 3)

Заступник директора з навчальної роботи Устیانовська Наталія УСТЯНОВСЬКА

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ п/п	Найменування
Кабінети	
1	Української мови
2	Суспільних дисциплін
3	Основ законодавства та права
4	Математики
5	Іноземної мови
6	Безпеки життєдіяльності та екології
7	Економіки
8	Інформатики
9	Методичний
Лабораторії	
1	Комп'ютерної техніки
2	ЕОМ та мікропроцесорів
3	Метрології, вимірювальної техніки та стандартизації
4	Радіоматеріалів
5	Електроніки, мікроелектроніки та радіоавтоматики
6	Радіоприймальних, радіопередавальних та підсилювальних пристроїв
7	Фізики
8	ТОВ та джерел живлення
9	Технології виготовлення та проектування виробів електронної техніки

1*. В 5 семестрі передбачено проведення додаткових занять з фізичного виховання обсягом 2 години на тиждень (наказ МОНУ від 11.01.2006 року №4).