

Міністерство освіти і науки України

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра



Директор коледжу

Григорій КОНДРАТЕНКО

"4" 04 2022р.

Освітньо- професійна програма	Електроніка	Освітньо- професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	17 Електроніка та телекомунікації	Освітня кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з електроніки
Спеціальність	171 Електроніка	Термін навчання	3 р 10 міс
Спеціалізація		на основі	БСО
Форми здобуття ФПО	денна		
Рік вступу	2022		



III План освітнього процесу

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин			Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи в аудиторних годин за курсами, семестрами та тижнями																		
		Екзаменів	Заліків	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ECTS	Години	Всього аудиторних	з них			I курс		II курс		III курс		IV курс												
								лекції	лабораторні, практичні		семінарські	семестри																	
		1	2	3	4	5	6					7	8																
		кількість тижнів у семестрі											1		2		3		4		5		6		7		8		
		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	години
17	тижнів	23	тижня	16	тижнів	17	тижнів	15	тижнів	14	тижнів	19	тижнів	14	тижнів	19	тижнів	14	тижнів	14	тижнів	14	тижнів	14	тижнів	14	тижнів		
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		
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>																													
<b>За програмою профільної середньої освіти</b>																													
<b>Базові предмети</b>																													
1	Українська мова						146	146				2	34	2	46	2	32	2	34										
2	Українська література						146	146				2	34	2	46	2	32	2	34										
3	Зарубіжна література						80	80				2	34	2	46														
4	Іноземна мова						146		146			2	34	2	46	2	32	2	34										
5	Всесвітня історія						80	80				2	34	2	46														
6	Історія України*						135	135						3	69	2	32	2	34										
7	Математика						226	226				4	68	4	92	2	32	2	34										
8	Біологія і екологія*						152																						
	Біологія						120	112	8			3	51	3	69														
	Екологія*						32	32							2	32													
9	Географія						80	80				2	34	2	46														
10	Фізика і астрономія						202																						
	Фізика						168	136	32			3	51	3	69	3	48												
	Астрономія						34	34				2	34																
11	Хімія						120	90	30			3	51	3	69														
12	Фізична культура						226		226			4	68	4	92	2	32	2	34										
13	Захист України						103	103				2	34	3	69														
	Основи медичних знань						103	103																					
14	Громадянська освіта						66																						
	Основи правознавства *						32	32							2	32													
	Соціологія*						34	34									2	34											
<b>Профільні предмети і спеціальні курси</b>																													
15	Вища математика*						68	48	20									4	68										
16	Обчислювальна техніка та програмування*						134	64	70						2	32	6	102											
17	Фізика (електрика)						34	16	18									2	34										
<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>																													

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл навчальної роботи в аудиторних годин за курсами, семестрами та тижнями																
		Екзамнів	Заліків	Курсові проєкти (роботи)		Кредитів ECTS	Години	Всього аудиторних	з них			I курс	II курс		III курс		IV курс											
					лекції				лабораторні, практичні	семінарські			семестри															
		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		
											17	тижнів	23	тижня	16	тижнів	17	тижнів	15	тижнів	14	тижнів	19	тижнів	14	тижнів		
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	
18	Інформатика						80	50	30			2	34	2	46													
19	Технології*(введення в спеціальність, Матеріалознавство та сучасна елементна база РЕА)						100	82	18						2	32	4	68										
	<b>Факультативні курси</b>																											
	Українська мова						30																					
	Українська література						30																					
	Історія України						30																					
	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)						40																					
	Фізична культура (Фізичне виховання)						20																					
	Захист України (навчально-польові заняття (збори))						12																					
	<b>Консультації до інших предметів</b>						71																					
	<b>Всього з профільної середньої освіти</b>						<b>2660</b>																					
	<b>Тижневе навантаження</b>											<b>35</b>	<b>37</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>За освітньо-професійною програмою</b>																												
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																												
	<b>Історія та культура України*</b>				3	90	32	54	0	12	58																	
OK1	Історія України*	4					0	28		6	45																	
OK2	Культурологія	3					32	26		6	13			2	1													
	<b>Громадянська освіта</b>				3	90	0	52	0	14	90																	
OK3	Основи правознавства*	3					0	26		6	45																	
OK4	Соціологія*	4					0	26		8	45																	
OK5	Українська мова (за професійним спрямуванням)	5			3	90	30	20	10		60							2	3									
	<b>Дисципліни філософсько - світоглядного циклу</b>				5	150	58	68	0	22	92																	
OK6	Основи філософських знань	6					28	22		6	32										2	2						









#### IV Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ п/п	Найменування
<b>Кабінети</b>	
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
<b>Лабораторії</b>	
1	Комп'ютерної техніки
2	ЕОМ та мікропроцесорів
3	Метрології, виміральної 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

#### V Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освіти - професійної програми

#### Електроніка

затвердженої \_\_\_\_\_ (протокол від "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022р. № \_\_\_\_\_)

та введено в дію з "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022р. (наказ від "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2022р. № \_\_\_\_\_)

Навчальний план затверджено пер. ауд. протокол від "4" 04 2022р. № 4)

Заступник директора з навчальної роботи Наталія Наталія УСТЯНОВСЬКА

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