

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

5 червня 2025р.

<b>Освітньо- професійна програма</b>	Інженерія програмного забезпечення	<b>Освітньо- професійний ступінь</b>	фаховий молодший бакалавр
<b>Галузь знань</b>	F Інформаційні технології	<b>Освітня кваліфікація</b>	фаховий молодший бакалавр з інженерії програмного забезпечення
<b>Спеціальність</b>	F2 Інженерія програмного забезпечення	<b>Термін навчання</b>	3 р 10 міс
<b>Спеціалізація</b>		<b>на основі</b>	БСО
<b>Форми здобуття ФПО</b>	денна		
<b>Рік вступу</b>	2025		











КОД	Вибіркові освітні компоненти ОПП	Кредити	Семестр
BK1	Соціологія	3	6
	Екологія	3	6
	Психологія	3	6
	Культурологія	3	6
	Креативне мислення	3	6
	Тайм-менеджмент	3	6
	Менеджмент	3	6
BK2	Економіка і організація виробництва в ІТ-галузі	3	7
	Основи підприємства	3	7
	Основи зовнішньоекономічної діяльності	3	7
	Бізнес-аналіз в ІТ	3	7
	Економіка та основи ІТ бізнесу	3	7
BK3	Автоматизовані системи обробки економічної інформації	3	7
	Математичні методи дослідження операцій	3	7
	Системи штучного інтелекту	3	7
	Програмування мобільних пристроїв	3	7
BK4	Кібербезпека	3	7
	Введення до теорії хмарних обчислень	3	7
	Хмарні технології	3	7
	Інтернет речей	3	7
	Менеджмент інформаційної безпеки	3	7
BK5	Розробка застосувань клієнт-серверної архітектури	3	7
	WEB-дизайн	3	7
	WEB-технології	3	7
	Архітектура вебдодатків	3	7
	Захист інформації	3	7
BK6	Програмування Arduino	3	7
	Основи робототехніки	3	7
	Комп'ютерне моделювання засобами Python	3	7
	Програмування мобільних пристроїв	3	7

### 6 Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ п/п	№ауд	Найменування
<b>Кабінети</b>		
1	212	Української мови та літератури
2	226	Суспільних дисциплін
3	201	Менеджменту
4	126	Математики
5	113	Іноземної мови
6	128	Безпеки життєдіяльності
7	216	Економічних дисциплін
8	222	Вищої математики
9	228	Історії та географії
10		Методичний
<b>Лабораторії</b>		
11	106	Обчислювальної техніки та інформатики
12	124	Фізики та астрономії
13	206	Інформаційних систем
14	116	Метрології, стандартизації, вимірювальної та схемотехніки
15	224	Програмування
16	203	Інженерної графіки, курсового та дипломного проектування
17	101	Інтерактивна лабораторія практичного навчання

### 7 Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо - професійної програми

**Інженерія програмного забезпечення**

затвердженої 4.06.25 (протокол від "4" 06 2025р. № Р)

та введено в дію з "1" 09 2025р. (наказ від "27" 05 2025р. № 61А)

Навчальний план затверджено 4.06.25 \*протокол від "4" 06 2025р. № Р)

Заступник директора з навчальної роботи Наталія ІВАНОВА