

Міністерство освіти і науки України

ВСП "Смілянський промислово-економічний фаховий коледж
Черкаського державного технологічного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Директор коледжу

Григорій КОНДРАТЕНКО

2022р.

Освітньо- професійна програма	Інженерія програмного забезпечення	Освітньо- професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Галузь знань	12 Інформаційні технології	Освітня кваліфікація	молодший бакалавр з
Спеціальність	121 Інженерія програмного забезпечення	Термін навчання	2 р 10 міс
Спеціалізація		на основі	ПЗСО
Форми здобуття ФПО	денна		
Рік вступу	2022		

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ECTS	Години	Всього аудиторних	з них			1	2	3	4	5	4							
								лекції	лабораторні, практичні								семінарські						
		Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години		Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години							
		16	тижнів	17	тижнів	15	тижнів	18	тижнів		22	тижня	14	тижнів	23	тижня							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

За освітньо-професійною програмою

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

	Історія та культура України*				3	90	66	54	0	12	58													
OK1	Історія України	2					34	28		6	45		2	1										
OK2	Культурологія		1				32	26		6	13	2	2											
	Громадянська освіта				3	90	66	52	0	14	90													
OK3	Основи правознавства		1				32	26		6	45	2	2											
OK4	Соціологія		2				34	26		8	45			2	1									
OK5	Українська мова (за професійним спрямуванням)		3		3	90	30	20	10		60					2	2							
	Дисципліни філософсько - світоглядного циклу				5	150	106	80	0	26	76													
OK6	Основи філософських знань		5				44	34		10	16									2	2			
OK7	Екологія		1				32	26		6	45	2	2											
OK8	Основи психології		3				30	20		10	15				2	1								
OK9	Економічна теорія		2		3	90	34	28		6	56			2	3									
OK10	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	4		5	150	88		88		62					2	2	2	2	1	1			
OK11	Фізичне виховання		4		7	210	198		198		12	2	1	2	1	4	3	4	2					
OK12	Безпека життєдіяльності та охорона праці	5			3	90	44	28	10	6	46									2	3			
OK13	Чисельні методи		3		4	120	60	20	40		60					4	4							
OK14	Лнійна алгебра та аналітична геометрія		3		3	90	60	40	20		30					4	3							
OK15	Математичний аналіз		1		4	120	64	44	20		56	4	4											
OK16	Диференціальні рівняння		3		3	90	60	40	20		30					4	3							
OK17	Теорія ймовірностей та математична статистика		4		4	120	72	52	20		48							4	4					

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин				Самостійна робота	I курс			II курс			III курс					
		Екзаменів	Заліків	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ECTS	Години	Всього аудиторних	з них				1	2	3	4	5	4						
								лекції	лабораторні, практичні	семінарські													
		Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень		Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години					
		16	тижнів	17	тижнів	15	тижнів	18	тижнів	22		тижня	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
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													17			18					13	
	Всього курсових робіт (проєктів)													1		1		1					
	Всього екзаменів, заліків											5		8		8		8		12			

С П Е Ф Ф К

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

№ п/п	Найменування
Кабінети	
1	Української мови та літератури
2	Суспільних дисциплін
3	Організації виробництва та маркетингу
4	Математики
5	Іноземної мови
6	Безпеки життєдіяльності та екології
7	Економічних дисциплін
8	Вищої математики
9	Історії України та правознавства
10	Навчально-методичний
Лабораторії	
11	Інформатики та програмування
12	Фізики та електроніки
13	Проектування АІС
14	Комп'ютерної схемотехніки, архітектури комп'ютерів
15	Технології розробки програмного забезпечення
16	Інженерної та комп'ютерної графіки та дипломного проектування

7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо - професійної програми

Інженерія програмного забезпечення

затвердженої _____ (протокол від "___" _____ 2022р. № _____)

та введено в дію з "___" _____ 2022р. (наказ від "___" _____ 2022р. № _____)

Навчальний план затверджено Мир Радика протокол від "7" 04 2022р. № 7

Заступник директора з навчальної роботи Устяновська 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).