ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради Криворізького національного університету
_____ Микола СТУПНИК
"28" 08 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.директора коледжу
_____ Ірина БОГДАН
"27" 08 2024р.

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Гірничий фаховий коледж
Криворізького національного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійний ступінь -
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з кібербезпеки та захисту інформації

Термін навчання: 2р.10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти

Освітньо-професійна програма: **Безпека інформаційних та комунікаційних систем**
Галузь знань: **12 Інформаційні технології**
Спеціальність: **125 Кібербезпека та захист інформації**
Форма здобуття фахової передвищої освіти: **денна**
Рік вступу: **2024р.**

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Вересень				29	Жовтень			27	Листопад				Грудень				29	Січень			26	Лютий			23	Березень				30	Квітень			27	Травень				Червень				29	Липень			27	Серпень			
	1	8	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	1	2	9	16	II	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24
					5				2									4				1				1					5				3									5				2				
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31
I										17								::	=	=										17						К	К	К	К		::	=	=	=	=	=	10	=	=	=	=
II										14			ЕРМ					::	=	=	=									17		ПП	ПП	ПП	ПП						::	::	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=								=	=										17	::	::	::	ПА	ПА	КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	А								

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Технологічна	Переддипломна				
I	34	2	4					12	52
II	31	3	6					11	51
III	17	3		12	2	7	1	2	44
Всього	82	8	10	12	2	7	1	25	147

=		К	ЕРМ	ПП	Т	::	ПА	КР	А
Канікули	Теоретичне навчання	Комп'ютерна практика	Електро-радіомонтажна практика	Практика з програмування	Технологічна практика	Семестровий контроль	Передатестаційна практика	Виконання кваліфікаційної роботи	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

2. Практичне навчання

№ з/п	Види практик	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
1	Навчальна практика			
1.1	Комп'ютерна	23	4	6
1.2	Електрорадіомонтажна	5	2	3
1.3	З програмування	4	4	6
2.1	Технологічна	5	12	18
2.2	Передатестаційна	6	2	3
	Всього		24	36

3. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	6	9

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітнього компонента/навчального предмета	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Підготовка до екзамену	Розподіл навчальної роботи у кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями											
								Аудиторних					Самостійна робота		I курс				II курс				III курс			
									У тому числі						1 с		2 с		3 с		4 с		5 с		6 с	
															17		17		14		17				17	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Контрольна робота	ПЗСО	Загальний обсяг		Всього	Лекції	Лабораторні	Семінарські, практичні	РГЗ (кількість)														
							Кредити ЄКТС	Години								годин на тиждень	кредити/ години	годин на тиждень	кредити/ години	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																											
За освітньо-професійною програмою																											
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
ОК 1	Історія України та української культури		2				3	90	51	43		8		39				3	3								
ОК 2	Основи правознавства		2				3	90	34	24		10		56		2	3										
ОК 3	Економічна теорія		1				3	90	51	37		14		39		3	3										
ОК 4	Соціологія		2				4	120	68	58		10		52				4	4								
ОК 5	Основи філософських знань		2				3	90	34	24		10		56				2	3								
ОК 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2				4	120	68	0		68		52				4	4								
ОК 7	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3			3		4	120	56	18		38		34	30					4	4						
ОК 8	Фізичне виховання		3,4				6	180	124	4		120		56						2	3	2	3				
																				2		2					
ОК 9	Екологія		2		1		4	120	51	37		14		69		3	4										
ОК 10	Інформаційні технології		1,2		1		7	210	119	19		100		91		4	4	3	3								
ОК 12	Інженерна та комп'ютерна графіка		1		1		4	120	51	23		28		39		3	4										
ОК 11	3 D моделювання		1		1		3	90	51	25	12	14		69		3	3										
ОК 13	Основи інформаційної безпеки		1		1		3	90	51	41		10		39				3	3								
ОК 14	Вища математика		2				4	120	68	22		46		52				4	4								
	Разом	**1**	**15**	**0**	**6**		**55**	**1650**	**877**	**375**	**12**	**490**	**0**	**743**	**30**	**18**	**21**	**23**	**24**	**8**	**7**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК 15	Теоретичні основи електротехніки	1					4	120	68	38	8	22	1	22	30	4	4										
ОК 16	Комп'ютерна електроніка	2					5	150	68	40	12	16	4	52	30			4	5								
ОК 17	Організація баз даних та їх захист		3	3			5	150	84	24		60		66						6	5						
ОК 18	Алгоритмізація та програмування	4					5	150	84	14		70		36	30					6	5						
ОК 19	Об'єктно-орієнтоване програмування	4					4	120	68	38		30		22	30							4	4				
ОК 20	Комп'ютерні мережі та їх захист	4					4	120	68	38	10	20		22	30							4	4				
ОК 21	Архітектура та технічне обслуговування комп'ютерних систем	4					4	120	68	36		32		22	30							4	4				
ОК 22	Безпека інформаційних та комунікаційних систем	6	4		4		10	300	170	104		66	4	100	30							4	4		6		6
ОК 23	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		6		6		4	120	68	48		20		52											4		4
ОК 24	Технічні засоби охорони об'єктів	6					6	180	102	68	20	14		48	30										6		6
ОК 25	Економіка ІТ-бізнесу	6					4	120	68	38		30	2	22	30										4		4
ОК 26	Основи національного спротиву		6				3	90	68	46		22		22											4		3
	Разом	**9**	**4**	**1**	**2**	**0**	**58**	**1740**	**984**	**532**	**50**	**402**	**11**	**486**	**270**	**4**	**4**	**4**	**5**	**12**	**10**	**16**	**16**	**0**	**0**	**24**	**23**
	Практична підготовка																										
ОК 27	Навчальна комп'ютерна практика		2				6	180	72			72		108					6								
ОК 28	Навчальтна електрорадіомонтажна практика		3				3	90	36			36		54							3						
ОК 29	Навчальтна практика з програмування		4				6	180	72			72		108									6				
ОК 30	Виробнича технологічна практика		5				18	540						540											18		
ОК 31	Виробнича передатестаційна практика		6				3	90						90													3
	Разом		**5**				**36**	**1080**	**180**			**180**		**900**		**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**3**	**0**	**6**	**0**	**18**	**0**	**3**
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																											
ОК 32	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)						9	270						270													9
	Разом						**9**	**270**						**270**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	**10**	**24**	**1**	**8**		**158**	**4740**	**2041**	**907**	**62**	**1072**	**11**	**2399**	**300**		**25**		**35**		**20**		**25**		**18**		**35**
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																											
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
ВК 1	Вибірковий освітній компонент 1		3		3		3	90	56	36		20		34						4	3						
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2		3		3		3	90	56	36	8	12		34						4	3						
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3		3				3	90	56	38		18		34						4	3						
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4		4		4		3	90	51	35		16		39								3	3				
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5		4		4		3	90	51	21		30		39								3	3				
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6	6					4	120	51	35		16		39	30											3	4
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		6				3	90	51	31		20		39												3	3
	Разом за вибором здобувача	**1**	**6**	**0**	**4**		**22**	**660**	**372**	**232**	**8**	**132**	**0**	**258**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**9**	**6**	**6**	**0**	**0**	**6**	**7**
	Разом за навчальним планом				**12**		**180**	**5400**	**2413**	**1139**	**70**	**1204**	**11**	**2657**	**330**		**25**		**35**		**29**		**31**		**18**		**42**
	Всього (тижневе навантаження)															**22**		**27**		**30+2**		**24+2**		**0**		**30**	
	Разом дисциплін, що вивчаються за семестр															**6**		**10**		**8**		**8**		**1**		**8**	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік															**16**				**16**				**9**			
	Всього курсових робіт (проєктів)			**1**																							
	Всього екзаменів, заліків	**11**	**30**																								

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

	Кабінети		Лабораторії
1	Історії України та української культури	1	Фізики
2	Української мови, української мови (за професійним спрямуванням)	2	Хімії і біології
3	Соціології, основ філософських знань	3	Інформатики, програмування та обчислювальної техніки
4	Основ правознавства	4	Комп'ютерної електроніки, метрології і радіоавтоматики
5	Іноземної мови, іноземної мови (за професійним спрямуванням)	5	Архітектури та механізмів ВЕТ
6	Фізичної культури, фізичного виховання	6	Комп'ютерного моделювання та проєктування
7	Екології	7	Комп'ютерних мереж та інтернету речей
8	Математики, вищої математики	8	Інформаційної безпеки та баз данних
9	Безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці	9	Електротехніки
10	Інженерної та комп'ютерної графіки		
11	Економічної теорії, економіки та фінансів підприємства		
12	Економіки бізнесу та менеджменту		
13	Теоретичних основ електротехніки		
14	Електроніки та мікропроцесорних пристроїв		
15	Інформатики, обчислювальної техніки та програмування		
16	Електротехніки та схемотехніки		
17	Комп'ютерних мереж та інформаційної безпеки		

7. Пояснення до навчального плану

До навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти 2024 року вступу на основі повної загальної середньої освіти внесено зміни на виконання наказу Міністерства освіти і науки України від 30.06.2026р. № 1002 «Про затвердження Типової програми навчальної дисципліни «Основи національного спротиву». Відповідно до зазначеного наказу до переліку освітніх компонентів навчального плану введено навчальну дисципліну «Основи національного спротиву» та здійснено перерозподіл кредитів ЄКТС між окремими освітніми компонентами без зміни загального обсягу навчального плану.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Безпека інформаційних та комунікаційних систем"
затвердженої педагогічною радою Відокремленого структурного підрозділу "Гірничий фаховий коледж Криворізького національного університету (протокол від "27" 08 2026 р. № 1)
та введеної в дію з "01" 09 2026 р. (наказ від "28" 08 2026 р. №200)

Навчальний план затверджено вченою радою Криворізького національного університету (протокол від "28" 08 2026 р. № 1)

Виконувачка обов'язків директора коледжу — Ірина БОГДАН

Завідувач політехнічного відділення — Людмила БІЗЮК

Голова циклової комісії електроніки, — Марина ЦУРКАН