ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Вченої ради Криворізького національного університету
Микола СТУПНІК
"28" 08 2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о.директора коледжу
Ірина БОГДАН
"27" 08 2026 р.

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 електроніки

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

Освітньо-професійна програма: **Конструювання, виготовлення та технічне обслуговування виробів електронної техніки**

Галузь знань: **17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації**

Спеціальність: **171 Електроніка**

Форма здобуття фахової передвищої освіти: **денна**

Рік вступу: **2024р.**

1. Графік освітнього процесу

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	1	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		К	К		К	К		К	К		=	=
II										14			ЕРВ					::	=	=	=										15	РМ	РМ	РМ					::	Д	Д	Д	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				
II	34	2	4					12	52
III	29	3	8					11	51
IV	17	3		12	2	7	1	2	44
Всього	80	8	12	12	2	7	1	25	147

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

=		К	ЕРВ	РМ	Д	Т	::	ПА	КР	А
Канікули	Теоретичне навчання	Комп'ютерна практика	Електро-радіовимірювальна практика	Радіомонтажна практика	Практикаа з діагонтики та ремонту виробів електронної техніки	Технологічна практика	Семестровий контроль	Передатестаційна практиа	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	2	4	6
1.2	Електрорадіовимірювальна	3	2	3
1.3	Радіомонтажна	4	3	4,5
1.4	З діагностики та ремонту засобів електронної техніки	4	3	4,5
2	Виробнича практика			
2.1	Технологічна	5	12	18
2.2	Передатестаційна	6	2	3
	Всього		26	39

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 освітного 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			
							Загальний обсяг			У тому числі						1 с		2 с		3 с		4 с		5 с		6 с	
																17		17		14		15				17	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти, роботи	Контрольна робота	ПЗСО	Кредити ЄКТС	Години	Всього	Лекції	Лабораторні	Семінарські, практичні	РГЗ (кількість)			години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години на тиждень	кредити	години 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		1				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	116	4		112		64						2	3	2	3				
																				2		2					
ОК 9	Екологія		1				4	120	51	37		14		69		3	4										
ОК 10	Інформаційні технології		1,2		1		7	210	119	29		90		91		4	4	3	3								
ОК 11	Інженерна та комп'ютерна графіка		1		1		4	120	51	23		28		69		3	4										
ОК 12	Прикладна хімія		1				3	90	51	31	10	10		39		3	3										
ОК 13	Основи електроніки		2		2		3	90	51	25	12	14		39				3	3								
ОК 14	Вища математика		2				4	120	68	22		46		52				4	4								
	Разом	**1**	**15**	**0**	**4**	**0**	**55**	**1650**	**869**	**375**	**22**	**472**	**0**	**751**	**30**	**18**	**21**	**23**	**24**	**8**	**7**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК 15	Фізика	1					4	120	68	48	10	10		22	30	4	4										
ОК 16	Теоретичні основи електротехніки	2					5	150	68	40	12	16	1	52	30			4	5								
ОК 17	Аналогова схемотехніка		3		3		5	150	84	56	12	16	4	66						6	5						
ОК 18	Алгоритмізація та програмування	3					5	150	84	14		70		36	30					6	5						
ОК 19	Конструювання та контроль якості ВЕТ і САПР	6	4	4			10	300	177	111		66	2	93	30							5	4			6	6
ОК 20	Цифрова схемотехніка	4					4	120	75	41	20	14	2	15	30							5	4				
ОК 21	Комп'ютерні мережі	4					4	120	75	45		30		15	30							5	4				
ОК 22	Безпека життєдіяльності, цивільний захист та охорона праці		6		6		4	120	68	48		20		52												4	4
ОК 23	Обчислювальні та мікропроцесорні пристрої	6					6	180	102	68	20	14		48	30											6	6
ОК 24	Економіка ІТ-бізнесу	6					4	120	68	38		30	2	22	30											4	4
ОК 25	Основи національного спротиву		6				3	90	68	46		22		22												4	3
	Разом	**8**	**4**	**1**	**2**	**0**	**54**	**1620**	**937**	**555**	**74**	**308**	**11**	**443**	**240**	**4**	**4**	**4**	**5**	**12**	**10**	**15**	**12**	**0**	**0**	**24**	**23**
	Практична підготовка																										
ОК 24	Навчальна комп'ютерна практика		2				6	180	72			72		108					6								
ОК 25	Навчальна електрорадіовимірювальна практика		3				3	90	36			36		54							3						
ОК 26	Навчальна радіомонтажна практика		4				4,5	135	54			54		81									4,5				
ОК 27	Навчальна практика з діагностики та ремонту виробів електронної техніки		4				4,5	135	54			54		81									4,5				
ОК 28	Виробнича технологічна практика		5				18	540						540											18		
ОК 29	Виробнича передатестаційна практика		6				3	90						90													3
	Разом		**6**				**39**	**1170**	**216**			**216**		**954**		**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**3**	**0**	**9**	**0**	**18**	**0**	**3**
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
ОК 30	Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8					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	**9**	**25**	**1**	**6**	**0**	**157**	**4710**	**2022**	**930**	**96**	**996**	**11**	**2418**	**270**		**25**		**35**		**20**		**24**		**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	8	12		34						4	3						
ВК 2	Вибірковий освітній компонент 2		3		3		3	90	56	36		20		34						4	3						
ВК 3	Вибірковий освітній компонент 3		3		3		3	90	56	44		12		34						4	3						
ВК 4	Вибірковий освітній компонент 4		4		4		3	90	60	30		30		30								4	3				
ВК 5	Вибірковий освітній компонент 5	4					4	120	75	45		30		15	30							5	4				
ВК 6	Вибірковий освітній компонент 6	6					4	120	51	41		10		39	30											3	4
ВК 7	Вибірковий освітній компонент 7		6				3	90	51	31		20		39												3	3
	Разом за вибором здобувача	**2**	**5**		**4**		**23**	**690**	**405**	**263**	**8**	**134**	**0**	**225**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**9**	**9**	**7**	**0**	**0**	**6**	**7**
	Разом за навчальним планом				**10**	**0**	**180**	**5400**	**2427**	**1193**	**104**	**1130**	**11**	**2643**	**330**		**25**		**35**		**29**		**31**		**18**		**42**
	Всього (тижневе навантаження)															**22**		**27**		**30+2**		**26+2**		**0**		**30**	
	Разом дисциплін, що вивчаються за семестр															**7**		**9**		**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			
1	Історії України та української культури		**Лабораторії**
2	Української мови, української мови (за професійним спрямуванням)	1	Фізики
3	Соціології, основ філософських знань	2	Хімії і біології
4	Основ правознавства	3	Інформатики, програмування та обчислювальної техніки
5	Іноземної мови, іноземної мови (за професійним спрямуванням)	4	Комп'ютерної електроніки, метрології і радіоавтоматики
6	Фізичної культури, фізичного виховання	5	Інформаційних технологій та мікропроцесорних пристроїв
7	Екології	6	Архітектури та механізмів ВЕТ
8	Математики, вищої математики	7	Комп'ютерного моделювання та проєктування
9	Безпеки життєдіяльності, цивільного захисту та охорони праці	8	Комп'ютерних мереж та інтернету речей
10	Інженерної та комп'ютерної графіки	9	Діагностики та ремонту ВЕТ
11	Економічної теорії, економіки та фінансів підприємства	10	Електротехніки
12	Економіки бізнесу та менеджменту	11	Схемотехніки
13	Матеріалознавства, метрології та електричних вимірювань		**Майстерня**
14	Теоретичних основ електротехніки	1	Радіомонтажу та вимірювання
15	Конструювання ВЕТ і САПР		
16	Інформатики, обчислювальної техніки та програмування		
17	Електротехніки та схемотехніки		
18	Комп'ютерних мереж та інформаційної безпеки		
19	Електроніки та мікропроцесорної техніки		

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 "Конструювання, виготовлення та технічне обслуговування виробів електронної техніки"
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, комп'ютерних систем і технологій — Марина ЦУРКАН