ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора коледжу
Ю. Зіатдінов
23 квітня 2026 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОНОМІКИ
ДЕРЖАВНОГО НЕКОМЕРЦІЙНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «КИЇВСЬКИЙ АВІАЦІЙНИЙ ІНСТИТУТ»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма **"Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки"**
Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**
Спеціальність **G5 Електроніка, електронні комунікації, приладобудування та радіотехніка**
0714 Electronics and automation

Форма здобуття фахової передвищої освіти **денна**
Рік вступу **2026**

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація:
фаховий молодший бакалавр з електронних комунікацій, приладобудування та радіотехніки
Термін навчання: *3 роки 10 місяців*
на основі: *базової середньої освіти*

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ — **ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)**

Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика					Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	канікули	всього тижнів у навчальному році
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24				радіомонтажна	радіовимірювальна	за фахом	технологічна	переддипломна			
7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	18	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30											
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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
																	К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К	К	1	41								11	52
										М	М					Е	К	К																							Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	2	36	3	2						11	52
										В	В					Е	К	К				Р	Р	Р	Р	Р															Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	3	31	3		2	5				11	52
					Т	Т	Т	Т									К	К														Е	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А										4	26	2				4	4	3	2	40
																																																				Всього	**134**	8	2	2	5	4	4	3	35	196

2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	семестр	тижні	кредити ЄКТС
Навчальна радіомонтажна	3	2	3
Нвчальна радіовимірювальна	5	2	3
Навчальна для отримання робочої професії	6	5	7
Технологічна практика	7	4	6
Переддипломна практика	8	3	4,5
Всього			**23,5**

3. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форми атестації	Назва практики	семестр
ДПА	Українська мова	4
ДПА	Математика	4
ДПА	Історія України	4

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	семестр	кредити ЄКТС
Підготовка кваліфікаційної роботи	8	6,5
захист кваліфікаційної роботи	8	1

Умовні позначення : Теоретичне навчання [ ] Екзаменаційна сесія [Е] Канікули [К] Радіомонтажна практика [М]
Навчальна практика для отримання робочої професії [Р] Радіовимірювальна практика [В] Технологічна практика [Т]
Підготовка кваліфікаційної роботи [Д] Переддипломна практика [П] Атестація здобувачів освіти [А]

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітніх компонентів	Назва освітнього компоненту/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин							Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
							Аудиторних годин				Самостійна робота			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
								в тому числі				в тому числі		1 семестр 17 тижнів		2 семестр 24 тижні		3 семестр 14 тижнів		4 семестр 22 тижнів		5 семестр 14 тижнів		6 семестр 17 тижнів		7 семестр 13тижнів		8 семестр 13 тижнів	
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	всього	підготовка і проведення екзаменів	підготовка КР (КП)	Годин на тиждень	Кредитні години	Годин на тиждень	Кредитні години	Годин на тиждень	Кредитні години	Годин на тиждень	Кредитні години	Годин на тиждень	Кредити	Годин на тиждень	Кредити	Годин на тиждень	Кредити	Годин на тиждень	Кредити
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**	**29**	**30**
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																													
За програмою профільної середньої освіти																													
	Базові предмети																												
1	Українська мова	ДПА				168	154	154			14			2	34	2	48	2	28	2	44								
2	Українська література					168	154	154			14			2	34	2	48	2	28	2	44								
3	Зарубіжна література					80	68	68			12			4	68														
4	Хімія					120	106	106			14			2	34	3	72												
5	Захист України					120	106	106			14			2	34	3	72												
6	Всесвітня історія					100	82	82			18			2	34	2	48												
7	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	ДПА				280	216	216			64			4	68	2	48	4	56	2	44								
8	Географія					90	82	82			8			2	34	2	48												
9	Історія України*	ДПА				108	72	72			36							2	28	2	44*								
10	Іноземна мова *(Іноземна мова за професійним спрямуванням)**					160	154			154	6			2	34	2	48	2	28	2	44*								
11	Громадянська освіта *(Людина і світ, Правознавство)*																												
11.1	*Людина і світ*					40	24	24			16					1	24												
11.2	*Основи правознавства**					90	28	28			62							2	28*										
12	Біологія і екологія *(Біологія, Екологія)*																												
12.1	*Біологія*					120	106	106			14			2	34	3	72												
12.2	*Екологія*					28	28	28										2	28*										
13	Фізика і астрономія *(Фізика, Астрономія)*																												
13.1	Фізика *(Фізика за професійним спрямуванням)**					274	234	212	22		40			2	34	2	48	3	42*	5	110*								
13.2	*Астрономія*					34	34	34						2	34														
14	Фізична культура *(Фізичне виховання)**					226	154			154	72			2	34	2	48	2	28	2	44*								
	Вибірково-обов'язкові дисципліни																												
15	Інформатика					86	82	42	40		4			2	34	2	48												
16	Мистецтво					44	44	44								2	44												
17	Технології *(Вступ до спеціальності)**					120	44	44			76									2	44*								
	Профільні предмети і спеціальні курси																												
18	Філософія та соціологія*					28	28	28										2	28*										
19	Економічна теорія*					48	48	48								2	48*												
20	Хімія та електро-матеріали*					44	44	44												2	44*								
21	Основи теорії кіл*					84	84	68	16											2	44*								
	Всього профільної середньої освіти					**2660**	**2176**	**1790**	**78**	**308**	**484**																		
	Тижневе навантаження													**32**		**32**		**23**		**23**									
За освітньо-професійною програмою																													
	Освітні компоненти, що формують загальні компенетності																												
ОК 1	Історія України*		4		3	90	44	44			46									2*	3								
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням		7		3	90	39	2		37	51															3	3		
ОК 3	Філософія та соціологія *		3		3	90	28	28			62							2*	3										
ОК 4	Економічна теорія*		2		3	90	48	48			42					2*	3												
ОК 5	Основи правознавства*		3		3	90	28	28			62							2*	3										
ОК 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням *(Іноземна мова)**	6			7	210	106			106	104	30								2*	2	2	2	2	3				
ОК 7	Фізичне виховання *(Фізична культура)**		6		6	180	106			106	74									2*	2	2	2	2	2				
	Разом				**28**	**840**	**399**	**150**	**0**	**249**	**471**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**6**	**0**	**7**	**4**	**4**	**4**	**5**	**3**	**3**	**0**	**0**
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.**	**29.**	**30.**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компенетності																												
ОК 8	Вища математика	6			12	360	213	80		133	147	30								2	3	6	4	5	5				
ОК 9	Фізика (за професійним спрямуванням) *Фізика**	5	4		11	330	194	182	12		136	30						3*	3	5*	5	3	3						
ОК 10	Хімія та електро-матеріали*		4		3	90	44	40	4		46									2*	3								
ОК 11	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		4		3	90	60	60			30									3	3								
ОК 12	Обчислювальна техніка та програмування		8		6	180	91	51	40		89															4	3	3	3
ОК 13	Інженерна та комп'ютерна графіка		6		4	120	80	20	60		40													5	4				
ОК 14	Вступ до спеціальності *(Технології)**		4		4	120	44	44			76									2*	4								

ОК 15	Основи теорії кіл*	3			6	180	84	68	16		96	30						6	6										
ОК 16	Електродинаміка та поширення радіохвиль		5		3	90	56	48	8		34											4	3						
ОК 17	Компонентна база РЕА		3		4	120	42	22	20		78							3	4										
ОК 18	Сигнали та процеси в	4			5	150	66	52	14		84	30								3	5								
ОК 19	Джерела живлення РЕА		5		3	90	56	50	6		34											4	3						
ОК 20	Метрологія та вимірювальна техніка		4		4	120	66	46	20		54									3	4								
ОК 21	Аналогові електронні пристрої		6	6	6	180	96	76	20		84		30									2	2	4	4				
ОК 22	Цифрові пристрої	8			7	210	112	82	26	4	98	30														5	3	4	4
ОК 23	Основи комп'ютерного проектування РЕА		8		7	210	130	30	100		80															4	3	6	4
ОК 24	Основи схемотехніки	6			6	180	96	76	20		84	30										2	2	4	4				
ОК 25	Основи телебачення та телевізійні системи	5			5	150	70	58	12		80	30										5	5						
ОК 26	Економіка та організація виробництва		7	7	4	120	52	52			68		30													4	4		
Разом					**103**	**3090**	**1652**	**1137**	**378**	**137**	**1708**	**270**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**9**	**13**	**11**	**27**	**26**	**22**	**18**	**17**	**17**	**13**	**13**	**11**
Практична підготовка																													
ОК 27	Навчальна радіомонтажна практика		3		3	90					90								3										
ОК 28	Навчальна радіовимірювальна практика		5		3	90					90												3						
ОК 29	Навчальна практика для отримання робочої професії		6		7	210					210														7				
ОК 30	Технологічна практика		7		6	180					180																6		
ОК 31	Переддипломна практика		8		4,5	135					135																		4,5
Разом					**23,5**	**705**	**0**	**0**	**0**	**0**	**705**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**7**	**0**	**6**	**0**	**4,5**
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
ОК 32	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8			7,5	225																							7,5
Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми					**162**	**4860**																							
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																													
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																													
ВК 1	Вибірковий освітній компонент		6		3	90	51	51			39													3	3				
ВК 2	Вибірковий освітній компонент		8		5	150	100	100			50															4	3	4	2
ВК 3	Вибірковий освітній компонент		8		5	150	100	100			50															4	2	4	3
ВК 4	Вибірковий освітній компонент		8		5	150	91	91			59																	7	5
Разом за вибором здобувача					**18**	**540**	**342**	**342**	**0**	**0**	**198**													**3**	**3**	**8**	**5**	**15**	**10**
Всього за навчальним планом					**180**	**5400**																							
Разом (тижневе навантаження)														32		32		32		34		30		25		28		28	
Кредити															**0**		**3**		**22**		**34**		**29**		**32**		**27**		**33**
Всього дисциплін, що вивчаються за рік														**1**				**15**				**13**				**11**			
Всього курсових робіт (проектів)			**2**																										
Всього екзаменів, заліків	**9**	**28**																											
*Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																													
**Години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)																													

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

Кабінети

№ за п	Номер приміщення назва	№ за п	Номер приміщення назва	№ за п	Номер приміщення назва
1	**№ 407** Біології	13	**№ 306** Іноземних мов	24	**№ 404** Зарубіжної літератури та культурології
2	**№ 413** Географії та екології	14	**№ 302** Іноземних мов	25	**№ 213** Математики
3	**№ 406** Фізики	15	**№ 217** Іноземних мов	26	**№ 208** Вищої математики
4	**№ 215** Всесвітньої історії	16	**№ 402** Іноземної мови (за професійним спрямуванням)	27	**№ 309** Інженерної та комп'ютерної графіки
5	**№ 214** Історії України	17	**№ 29** Безпеки життєдіяльності, охорони праці	28	**№ 212** Менеджменту та маркетингу
6	**№ 411** Основ правознавства і економічної теорії	18	**б/н** Фізичного виховання	29	**№ 34** Комп'ютерний клас
7	**№ 211** Економіки, організації та планування діяльності підприємств	19	**№ 403** Захисту України	30	**№ 312** Комп'ютерний клас
8	**№ 212** Менеджменту та маркетингу	20	**№ 218** Української мови (за професійним спрямуванням)		
9	**№ 210** Історії України, Основ філософських знань	21	**№ 415** Української мови (за професійним спрямуванням)		
10	**№ 409** Соціологічних дисциплін та етики	22	**№ 42** Української літератури		
11	**№ 304** Іноземних мов	23	**№ 414** Української мови		
12	**№ 28** Комп'ютерний клас систем автоматизованого проектування, інженерна і комп'ютерна графіка.				

Лабораторії

1	**№405** Фізики	6	**№ 417** Хімії	9	**№ 31** Цифрової електроніки
2	**№ 39** Аналогових електронних пристроїв.	7	**№ 38** Основ схемотехніки		
3	**№ 21** Основ телебачення, основ ремонту і регулювання РЕА	8	**№ 318, № 319** Метрології та вимірювальної техніки. Основ теорії кіл, джерел живлення РЕА		
4	**№ 22** Конструювання радіоелектронної апаратури та компонентної бази РЕА				
5	**№ 30** Сигналів та процесів в радіотехніці. Електродинаміки та поширення радіохвиль				

Майстерні

1	**№25,26** Майстерні електрорадіомонтажні навчальні

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

* вивчення предметів загально-освітньої підготовки інтегрується з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Інтелектуальні технології радіоелектронної техніки"

Ухвалено Педагогічною радою коледжу протокол № 6 від 23 квітня 2026 р.
та введеної в дію з 01 вересня 2026 р. (наказ від 28 квітня 2026 р. № 31/ОД)

Заступник директора з навчальної роботи Анатолій МАЙДАН