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 **"Радіоелектронні системи безпілотних авіаційних комплексів"**
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

Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень				курси
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	
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**
																Е	К	К																							Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	**2**
									1	1	1	1				Е	К	К				2	2	2	2																Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	**3**
					Т	Т	Т	Т								Е	К	К														Е	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А										**4**

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)

курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика: навчальна 1	Практика: навчальна 2	Практика: технологічна	Практика: переддипломна	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	канікули	всього тижнів у навчальному році
1	41							11	52
2	38	3						11	52
3	30	3	4	4				11	52
4	25	2			4	3	1	2	43
Всього	**134**	8	4	4	4	3	1	35	199

2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	семестр	тижні	кредити ЄКТС
Навчальна практика 1	5	4	6
Навчальна практика 2	6	4	6
Технологічна практика	7	4	6
Переддипломна практика	8	3	4,5
Всього			**22,5**

3. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмету	Семестр
ДПА	Українська мова	4
ДПА	Математика	4
ДПА	Історія України	4

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	семестр	кредит
Підготовка кваліфікаційної роботи	8	6,5
Захист кваліфікаційної роботи	8	1

Умовні позначення

	Теоретичне навчання
Е	Екзаменаційна сесія
К	Канікули
1	Навчальна практика 1
2	Навчальна практика 2
Т	Технологічна практика
П	Переддипломна практика
Д	Підготовка кваліфікаційної роботи
А	Атестація здобувачів освіти

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітніх компонентів	Назва освітнього компоненту/навчального предмета	Розподіл за семестрами: Екзамени	Розподіл за семестрами: Заліки	Розподіл за семестрами: Курсові роботи (проекти)	Загальний обсяг: Кредитів ЄКТС	Загальний обсяг: Годин	Кількість годин: Аудиторних годин: Всього	в тому числі: Лекції	в тому числі: Лабораторні	в тому числі: Практичні	Самостійна робота: всього	в тому числі: підготовка і проведення екзаменів	в тому числі: підготовка КР (КП)	1 курс, 1 семестр, 17 тижнів: Годин на тиждень	1 семестр: Кредитні години	2 семестр, 24 тижні: Годин на тиждень	2 семестр: Кредитні години	2 курс, 3 семестр, 16 тижнів: Годин на тиждень	3 семестр: Кредитні години	4 семестр, 22 тижнів: Годин на тиждень	4 семестр: Кредитні години	3 курс, 5 семестр, 12 тижнів: Годин на тиждень	5 семестр: Кредити	6 семестр, 18 тижнів: Годин на тиждень	6 семестр: Кредити	4 курс, 7 семестр, 12 тижнів: Годин на тиждень	7 семестр: Кредити	8 семестр, 13 тижнів: Годин на тиждень	8 семестр: 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	158	158			10			2	34	2	48	2	32	2	44								
2	Українська література					168	158	158			10			2	34	2	48	2	32	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	224	224			56			4	68	2	48	4	64	2	44								
8	Географія					90	82	82			8			2	34	2	48												
9	Історія України*	ДПА				108	76	76			32							2	32	2	44*								
10	Іноземна мова *(Іноземна мова за професійним спрямуванням)**					160	158			158	2			2	34	2	48	2	32	2	44*								
11	Громадянська освіта *(Людина і світ, Правознавство)*																												
11.1	*Людина і світ*					40	24	24			16					1	24												
11.2	*Основи правознавства**					60	22	22			38									1	22*								
12	Біологія і екологія *(Біологія, Екологія)*																												
12.1	*Біологія*					120	106	106			14			2	34	3	72												
12.2	*Екологія**					60	32	32			28							2	32*										
13	Фізика і астрономія *(Фізика, Астрономія)*																												
13.1	Фізика *(Фізика за професійним спрямуванням)**					260	224	202	22		36			2	34	2	48	2	32*	5	110*								
13.2	*Астрономія*					40	34	34			6			2	34														
14	Фізична культура *(Фізичне виховання)**					226	158			158	68			2	34	2	48	2	32	2	44*								
Вибірково-обов'язкові дисципліни																													
15	Інформатика					100	82	42	40		18			2	34	2	48												
16	Мистецтво					64	48	48			16					2	48												
17	Технології *(Вступ до спеціальності)**					120	44	44			76									2	44*								
Профільні предмети і спеціальні курси																													
18	Економічна теорія*					90	40	40			50					2	40*												
19	Хімія та електро-матеріали*					86	44	44			42									2	44*								
Всього профільної середньої освіти						**2660**	**2076**	**1698**	**62**	**316**	**584**																		
Тижневе навантаження														**32**		**32**		**18**		**22**									
За освітньо-професійною програмою																													
Освітні компоненти, що формують загальні компенетності																													
ОК 1	Історія України*		4		3	90	40	40			50									2*	3								
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням		6		2	60	34	2		32	26													2	2				
ОК 3	Філософія і соціологія		3		3	90	48	48			42							3	3										
ОК 4	Економічна теорія*		2		2	60	40	40			20					2*	2												
ОК 5	Основи правознавства*		4		2	60	22	22			38									1*	2								
ОК 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням *(Іноземна мова)**	6			7	210	104			104	106	30								2*	2	2	2	2	3				
ОК 7	Фізичне виховання *(Фізична культура)**		6		6	180	104			104	76									2*	2	2	2	2	2				
Разом					**25**	**750**	**392**	**152**	**0**	**240**	**388**	**30**	**0**			**0**	**2**	**3**	**3**	**0**	**9**	**4**	**4**	**6**	**7**	**0**	**0**	**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		10	300	188	68		120	112									2	3	6	4	4	3				
ОК 9	Фізика (за професійним спрямуванням) *Фізика**	5	4		11	330	178	166	12		152	30						2*	3	5*	5	3	3						
ОК 10	Хімія та електро-матеріали*		4		3	90	48	44	4		42									2*	3								
ОК 11	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3		4	120	48	48			72							3	4										
ОК 12	Екологія*		3		2	60	32	32			28							2*	2										
ОК 13	Інженерна та комп'ютерна		4		5	150	88	28	60		62									4	5								
ОК 14	Вступ до спеціальності *(Технології)**		4		4	120	44	44			76									2*	4								

ОК 15	Основи теорії кіл	3			6	180	80	64	16		100	30						5	6										
ОК 16	Електродинаміка та поширення радіохвиль		5		3	90	48	40	8		42											4	3						
ОК 17	Аналогова та цифрова схемотехніка		5	5	6	180	92	54	38		88		30							2	2	4	4						
ОК 18	Компонентна база РЕА	3			5	150	48	28	20		102	30						3	5										
ОК 19	Сигнали та процеси в	4			4	120	44	30	14		76	30								2	4								
ОК 20	Джерела живлення РЕА та електричні машини		6		3	90	54	34	20		36													3	3				
ОК 21	Метрологія та вимірювальна техніка		6		3	90	54	34	20		36													3	3				
ОК 22	Програмування мікропроцесорів та мікроконтролерів БПЛА		7		3	90	60	20	40		30															5	3		
ОК 23	Системи цифрового зв'язку та відеоспостереження БАК		8		4	120	78	58	20		42																	6	4
ОК 24	Основи комп'ютерного проектування РЕА		6	6	6	180	90	20	70		90		30									3	3	3	3				
ОК 25	Комп'ютерні мережі та інформаційні системи		7		4	120	72	62	10		48															6	4		
ОК 26	Основи теорії автоматичного управління		8		4	120	78	58	20		42																	6	4
ОК 27	Організаційне забезпечення польотів БПЛА		8		4	120	78	58	20		42																	6	4
ОК 28	Основи радіонавігації та радіолокації		6		3	90	60	40	20		30													4	3				
ОК 29	Основи ремонту і регулювання РЕА та телекомунікацій	7			5	150	72	72			78	30														6	5		
ОК 30	Основи національного спротиву		6		5	150	72	36		36	78											3	3	2	2				
Разом					**107**	**3210**	**1706**	**1138**	**412**	**156**	**1504**	**150**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**	**20**	**10**	**26**	**23**	**20**	**19**	**17**	**17**	**12**	**18**	**12**
Практична підготовка																													
ОК 31	Навчальна практика 1		5		6	180					180												6						
ОК 32	Навчальна практика 2		6		6	180					180														6				
ОК 33	Технологічна практика		7		6	180					180																6		
ОК 34	Переддипломна практика		8		4,5	135					135																		4,5
Разом					**22,5**	**675**	**0**	**0**	**0**	**0**	**675**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**6**	**0**	**4,5**
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																													
ОК 35	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		7		3	90	48	48			42															4	3		
ВК 2	Вибірковий освітній компонент		8		3	90	52	52			38																	4	3
ВК 3	Вибірковий освітній компонент		7		3	90	48	48			42															4	3		
ВК 4	Вибірковий освітній компонент		7		3	90	48	48			42															4	3		
ВК 5	Вибірковий освітній компонент		7		3	90	48	48			42															4	3		
ВК 6	Вибірковий освітній компонент		8		3	90	52	52			38																	4	3
Разом за вибором здобувача					**18**	**540**	**196**	**196**	**0**	**0**	**164**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**12**	**12**	**4**	**6**
Всього за навчальним планом					**180**	**5400**																							
Разом (тижневе навантаження)														**32**		**32**		**32**		**32**		**27**		**25**		**29**		**22**	
Кредити																	**2**		**23**		**35**		**30**		**30**		**30**		**30**
Всього дисциплін, що вивчаються за рік														**1**				**16**				**14**				**15**			
Всього курсових робіт (проектів)			**2**																										
Всього екзаменів, заліків	**7**	**35**																											
*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	**№ 34** Комп'ютерний клас
6	**№ 411** Основ правознавства і економічної теорії	18	**б/н** Фізичного виховання	29	**№ 312** Комп'ютерний клас
7	**№ 211** Економіки, організації та планування діяльності підприємств	19	**№ 403** Захисту України		
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 "Радіоелектронні ситеми безпілотних авіаційних комлексів"

Ухвалено Педагогічною радою коледжу протокол № 6 від 23 квітня 2026 р.

та введеної в дію з 01 вересня 2026 р. (наказ від 24 квітня 2026 р. № 31/ОД)

Заступник директора з навчальної роботи Анатолій МАЙДАН