

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.с. директора коледжу

Ю. Зіатдінов

25 квітня 2025 р.

підготовки фахового молодшого бакалавра

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*

на основі: базової середньої освіти

ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЗА БЮДЖЕТОМ ЧАСУ (ТИЖНІ)

2. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА			
Назва практики	семестр	тижні	кредити ЕКТС
Навчальна радіо-монтажна	3	2	3
Навчальна радіо-вимірвальна	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

4. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВІСНЬОЇ ОСВІТИ		
Форма атестації	семестр	кредити ЕКТС
Підготовка кваліфікаційної роботи	8	6,5
захист кваліфікаційної роботи	8	1

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		5 курс		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
							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 12 тижнів		8 семестр 13 тижнів		
		Екзамени	Зачіски	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Лекції	Лабораторн ^і	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	Кредитні години	Годин на тиждень	Кредитні години	Годин на тиждень	Кредитні години				
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						68	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*						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	28	28			32							2	28*											
13	Фізика і астрономія (Фізика, Астрономія)																														
13.1	Фізика (Фізика за професійним спрямуванням)*						260	220	198	22		40			2	34	2	48	2	28*	5	110*									
13.2	Астрономія						40	34	34			6			2	34	</														

[illegible]

За освітньо-професійною програмою																																		
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																		
ОК 1	Історія України*		4		2	60	40	40			20							2*	2															
ОК 2	Українська мова за професійним спрямуванням		7		2	60	36	2		34	24																3	2						
ОК 3	Культурологія (Мистецтво) *		2		2	60	40	40			20					2*	2																	
ОК 4	Флософія*		3		2	60	28	28			32						2*	2		2														
ОК 5	Економічна теорія*		2		2	60	40	40			20					2*	2																	
ОК 6	Основи правознавства*		4		2	60	22	22			38								1*	2														
ОК 7	Соціологія		3		2	60	28	28			32									2	2													
ОК 8	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Іноземна мова)*	6			7	210	106			106	104	30							2*	2	2	2	2	2	3									
ОК 9	Фізичне виховання (Фізична культура)*		6		6	180	106			106	74								2*	2	2	2	2	2	2									
Разом					27	810	446	200	0	246	394	30	0				0	4	2	4	0	8	4	4	4	5	3	2	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 компетентності																																		
ОК 10	Вища математика	6			12	360	210	60		150	150	30							2	3	6	4	5	5										
ОК 11	Фізика (за професійним спрямуванням) Фізика *	5	4		11	330	170	158	12		160	30						2*	3	5*	5	3	3											
ОК 12	Хімія та електро-матеріали*		4		2	60	40	36	4		20									2*	2													
ОК 13	Безпека життєдіяльності та цивільний захист		6		2	60	34	34			26							2	2															
ОК 14	Екологія*		3		2	60	28	28			32							2*	2															
ОК 15	Інженерна та комп'ютерна графіка		4		4	120	80	20	60		40									4	4													
ОК 16	Вступ до спеціальності (Технології)*		4		4	120	44	44			76									2*	4													
ОК 17	Основи теорії кіл	3			6	180	70	54	16		110	30						5	6															
ОК 18	Електродинаміка та поширення радіохвиль		5		3	90	56	48	8		34											4	3											
ОК 19	Аналогова та цифрова схемотехніка		5	5	8	240	128	80	48		112		30							2	2	6	6											
ОК 20	Компонентна база РЕА		3		4	120	42	22	20		78							3	4															
ОК 21	Сигнали та процеси в радіотехніці	4			4	120	44	30	14		76	30								2	4													
ОК 22	Джерела живлення РЕА та електричні машини (сервоприводи)		6		3	90	51	31	20		39													3	3									
ОК 23	Метрологія та вимірювальна техніка		5		4	120	56	36	20		64											4	4											
ОК 24	Програмування мікропроцесорів та мікроконтролерів БІЛІА		7		4	120	72	32	40		48															6	4							
ОК 25	Системи цифрового зв'язку та відеоспостереження БАК		8		4	120	52	32	20		68																		4	4				
ОК 26	Основи комп'ютерного проектування РЕА		6		7	210	136	46	90		74												8	7										
ОК 27	Охорона праці в галузі		8		2	60	39	39			21																		3	2				
ОК 28	Основи теорії автоматичного управління	8			5	150	78	58	20		72	30																	6	5				
ОК 29	Організаційне забезпечення польотів БІЛІА		8		4	120	65	45	20		55																		5	4				
ОК 30	Основи радіонавігації та радіолокації	6			4	120	60	40	20		60	30											4	4										
ОК 31	Економіка та організація виробництва		7	7	5	150	72	72			78		30												6	5								
Разом					104	3120	1627	1045	432	150	1493	180	60	0	0	0	0	0	10	17	10	24	23	20	20	19	12	9	18	15				
Практична підготовка																																		
ОК 32	Навчальна радіомонтажна практика		3		3	90					90								3															
ОК 33	Навчальна радіовимірювальна практика		5		3	90					90											3												
ОК 34	Навчальна практика для отримання робочої професії (Оператор БІЛІА)		6		7	210					210													7										
ОК 35	Технологічна практика		7		6	180					180																			6				
ОК 36	Переддипломна практика		8		4,5	135					120																					4,5		
Разом					23,5	705	0	0	0	0	690	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	7	0	6	0			4,5		
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																																		
ОК 37	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																																		
БК 1	Вибірковий освітній компонент		7		3	90	48	48			42																4	3						
БК 2	Вибірковий освітній компонент		8		5	150	91	91			59																			7	5			
БК 3	Вибірковий освітній компонент		7		5	150	87	87			63												3	2		3	3							
БК 4	Вибірковий освітній компонент		7		5	150	84	84			66															7	5							
Разом за вибором здобувача					18	540	310	310	0	0	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	14	11	7	5					
Всього за навчальним планом					180	5400																												
Разом (тижневе навантаження)														32		32		32		32		27		27		29			25					
Кредити																4		24		32		27		33			28			32				
Всього дисциплін, що вивчаються за рік														2				18				13							13					
Всього курсових робіт (проектів)				2																														
Всього екзаменів, заліків		7	34																															
*Інтегровані освітні компоненти/аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти																																		

