



В.о. директора коледжу

Ю. Зіатдінов

"30" 06 2022 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП "Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки

№21

Національного авіаційного університету"
РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки молодших спеціалістів:

Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації

Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка

освітньо-професійна програма

Радіотехніка

Кваліфікація: Молодий спеціаліст

з телекомунікацій та радіотехніки

Термін навчання :

на основі базової загальної середньої освіти 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти 2 роки 10 місяців

Форма навчання: денна

для 4 курсу на 2022/23р.

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТУ ЧАСУ

Вересень		Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень					курс	аудит. зан.		екзам. сесія в тижн.	Практика (тижн.)			Дипломне проєкт	канікули	всього тижнів
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	тижнів	годин	навич	технол.	переддипл.		Дипломне проєкт	канікули		всього тижнів					
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	1	38	1216	3				11	52						
				16																																																		2	36	1152	3	3			11	52				
				14					М	М																																												3	31	992	3	7			11	52				
				14					В	В																																												4	24	744	4	2	4	3	6	2	43			
				12					Т	Т	Т	Т																																										Всього	129	4104	13	12	4	3	6	35	199			

Умовні позначення : Теоретичне навчання: Екзаменаційна сесія Канікули
 Виробнича технологічна практика Переддипломна практика Дипломне проєктування
 Навчальна радіо-монтажна практика Навчальна радіо-радіовимірювальна практика Практика для отримання робітничої професії

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів
Навчальна радіомонтажна практика	3	2
Навчальна радіовимірювальна практика	5	2
Навчальна практика для отримання робочої професії	6	5
Виробнича технологічна практика	7	4
Виробнича переддипломна практика	8	3
Дипломне проєктування	8	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва атестації	Назва предмету/дисципліни	семестр
Державна підсумкова атестація	Українська мова	4
	Математика	4
	Фізика	2
Захист дипломного проєкту		8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва предметів	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами							
					Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Аудиторні заняття	Лекції/заняття на уроці	Практичні			Лабораторії	1	2	3		4	5	6	7	8			
								семестр	семестр	семестр		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	тижнів	тижнів	тижнів
Екзаменів	Заліків	Курсових робіт	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
Цикл загально-освітньої підготовки																			
1	Українська мова	2,3,4ДПА			140	127	127			13		55	28	44					
2	Українська література	2,4ДПА			140	126	126			14	32	22	28	44					
3	Зарубіжна література		1		90	64	64			26	64								
4	**Іноземна мова		3		140	104		104		36	32	44	28						
5.1	* Історія України				105	66	66			39			66						
5.2	** Історія України	4			45														
6	Всесвітня історія		2		90	54	54			36	32	22							
7	Громадська освіта																		
7.1	*Правознавство (основи правознавства)		4		45														
7.2	Людина і світ		2		40	22	22			18		22							
8	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія)	1,2, 4ДПА			275	217	217			58	32	99	42	44					
9	Біологія		2		115	98	76		22	17	32	66							
10	*Екологія		3		45														
11	Географія		2		88	76	34	20	22	12	32	44							
12.1	Фізика	2			210	174	152		22	36	64	110							
12.2	**Фізика				240														
13	Астрономія		1		40	32	32			8	32								
14	Хімія		2		122	98	78		20	24	32	66							
15	**Фізична культура		3		210	156	156			54	48	66	42						
16	Захист Вітчизни		2		105	92	74	18		13	48	44							
17	Вибірково обов'язкові предмети																		
17.1	*Інформатика		2		120	76	36		40	44	32	44							
17.2	*Технологія (вступ до радіотехніки)		4		45														
17.3	*Мистецтво (Культурологія)		3		45														
18	Спеціальні курси																		
18.1	*Економічна теорія		3		45														
18.2	Факультатив з української мови та літератури				60	44	44			16			44						
18.3	Факультатив з математики				60	44	44			16			44						
Разом по циклу дисциплін		8	11		2660	1582	1314	142	126	448	512	704	168	198					

№ з/п	Назва дисциплін	Форма підсумкового контролю			Обсяг роботи студента (годин)							Розподіл за курсами та семестрами								
		Екзаменів	Заліків	Курсові проекти/роботи	Кредитів ECTS	Всього	Робота з викладачем				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс		
							Аудиторні заняття	Лекції/заняття на уроці	практичні	лабораторні		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
		16	22	14	22	14	17	12	12											
		тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів	тижнів											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																				
1.1	**Історія України	4			1,5	45	22	22			23				22					
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	7			1,5	45	36	2	34		9							36		
1.3	*Культурологія		3		1,5	45	28	28			17		28							
1.4	Філософія	6			2,0	60	34	34			26						34			
1.5	*Економічна теорія		3		1,5	45	28	28			17		28							
1.6	*Основи правознавства		4		1,5	45	22	22			23			22						
1.7	Соціологія		6		1,5	45	34	34			11						34			
1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6			7,0	210	140		140		70			44	28	68				
1.9	***Фізичне виховання		7		7,0	210	130		130		80			44	28	34	24			
Разом по циклу дисциплін		4	5		25	750	474	170	304		276			56	132	56	170	60		
2. Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки																				
2.1 Цикл дисциплін професійної підготовки																				
2.1.1	Вища математика	6			13,5	405	308	308			97			88	84	136				
1.1.2	**Фізика	4			8,0	240	166	154		12	74		56	110						
2.1.3	Хімія та електроматеріали		4		3,5	105	66	54		12	39			66						
2.1.4	Обчислювальна техніка та програмування		8		4,0	120	84	44		40	36						48	36		
2.1.5	Інженерна та комп'ютерна графіка		6		4,5	135	85	25	60		50					85				
2.1.6	*Екологія		3		1,5	45	28	28			17		28							
2.1.7	*Вступ до радіотехніки		4		1,5	45	22	22			23			22						
2.1.8	Основи теорії кіл	3			6,5	195	98	82		16	97		98							
2.1.9	Електродинаміка та поширення радіохвиль		5		4,5	135	56	48		8	79				56					
2.1.10	Компонентна база РЕА		3		3,0	90	42	22		20	48		42							
2.1.11	Сигнали та процеси в радіотехніці	4			6,0	180	88	74	14		92		88							
2.1.12	Джерела живлення РЕА		6		2,0	60	34	28		6	26					34				
2.1.13	Основи охорони праці	6			2,0	60	34	28	6		26					34				
2.1.14	Охорона праці в галузі		8		1,5	45	24	12	12		21								24	
Разом по циклу дисциплін		5	10		62,00	1860	1135	929	92	114	725			224	374	140	289	48	60	

