

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічного радою коледжу
протокол № 37 від 15.06.2023р.

Зведено в дію наказом начальника коледжу

від 16.06.2023р. № 37-09

Начальник коледжу

Анатолій АНДРУСЕВИЧ

Відокремлений структурний підрозділ

"Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

№ НФ(Б) - 40/03.06-173/23

підготовки фахового молодшого бакалавра

ІД та назва освітньо-професійної програми 60316 Авіоніка

Галузь знань 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації

Спеціальність 173 Авіоніка

Форми здобуття освіти денна

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з авіоніки

Професійна кваліфікація немає

Термін навчання 3 роки і 10 місяців

на основі базової загальної середньої освіти

1 ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				29.09-05.10	Жовтень			27.10-02.11	Листопад				Грудень				29.12-04.01	Січень				Лютий				Березень				30.03-05.04	Квітень			27.04-03.05	Травень				Червень				29.06-05.07	Липень			27.07-02.08	Серпень				
	01.09-07.09	08.09-14.09	15.09-21.09	22.09-28.09		06.10-12.10	13.10-19.10	20.10-26.10		03.11-09.11	10.11-16.11	16.11-22.11	24.11-30.11	01.12-07.12	08.12-14.12	15.12-21.12	22.12-28.12		05.01-11.01	12.01-18.01	19.01-25.01	26.01-01.02	02.02-08.02	09.02-15.02	16.02-22.02	23.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03		06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04		04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06	15.06-21.06	22.06-28.06		06.07-12.07	13.07-19.07	20.07-26.07		03.08-09.08	10.08-16.08	17.08-23.08	24.08-30.08	
I	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	
II					20																										20																						
III					16	+	3																								17	+	2																				
IV					16	+	4																								11	+	8																				

Умовні позначення: ☐ Теоретичне навчання ☐ Семестровий контроль ☐ Навчальна практика ☒ Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна, преддипломна) ☐ Практикум ☐ Атестація здобувачів освіти ☐ Дипломування ☐ Канікули

2 ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Теоретичне навчання	Практикум	Семестровий контроль	Практика		Дипломування	Атестація здобувачів освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича				
I	40							12	52
II	37		1	1			1	12	52
III	32	1	2	5				12	52
IV	27	6	2	2	4		1	3	43
Разом:	136	7	3	8	4		2	39	199

3 ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	4,5,6,7	8	12
Виробнича	8	4	6

4 ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
НМТ або ЗНО	Українська мова	4
	Історія України	4
	Математика	4
	Іноземна мова	4

5 АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційний іспит	8	1,5

6 ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ кл.	Назва освітнього компонента	План освітнього компонента (навчальні дисципліни, міжпредметна/курсова робота, практик, інтегрований курс тощо)	Результати семестрів			Загальний обсяг		Відомості щодо						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та кваліфікаційних годинах за курсами, семестрами, тижнями																															
			Екзамени	Зачеки	Проектна робота (реферат)	Курсові роботи (реферати)	Кредити ЄКТС	Години	Аудиторія			Практикум	Самостійна робота	I курс								II курс								III курс								IV курс							
									В т.ч. аудиторія					1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																	
									Лекції	Практикум	Лабораторії			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																	
														Години	кредити	Години	кредити	Години	кредити	Години	кредити	Години	кредити	Години	кредити	Години	кредити	Години	кредити	Години	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	31															
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																													
1 ЗА ПРОГРАМОВО ПРОФІЛЬНОЮ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																																													
1.1 Вихідні навчальні дисципліни																																													
1	Українська мова	Д4							177	77	109				2		3		2		2																								
2	Українська література		3						144	60	84				2		3		2																										
3	Ізрубська література		2						73	30	43				2		1																												
4	Історія України і світ																																												
4.1	Восвітня історія																																												
4.2	Історія України (Історія і культура України)*	Д4	2						73	30	43				2		1																												
5	Природничі науки								179	74	105								4		5																								
5.1	Хімія																																												
5.2	Біологія і екологія		2						63	30	13	20			2		1																												
5.2.1	Біологія																																												
5.2.2	Екологія (Основи екології)*		2						84	40	44				2		2																												
5.3	Географія		4						51	34	17										3																								
6	Фізична культура (Фізичне виховання)*		2						21	10	11						1																												
7	Закони України		4						214		214				3		3		2		2																								
8	Громадянська освіта		2						109	40	69				3		2																												
8.1	Правознавство (Основи правознавства)*																																												
8.2	Економіка (Основи економічної теорії)*		3						60	20	40								3																										
			2						61	40	21										3																								
1.2 Профільні навчальні дисципліни і спеціальні курси																																													
9	Математика (алгебра і початки аналізу та геометрія) (Лінійна алгебра, аналітична геометрія та математичний аналіз) (Математика для категорії ІЗ)*	Д4							266	114	152				4		3		2		4																								
9.1	Математика (математика для категорії ІЗ)*		3						40	20	20								2																										
9.2	Природничі науки																																												
9.4	Фізика і астрономія (Фізика для категорії ІЗ)*		3						146	80	46	20			2		3		2																										
9.4.1	Фізика для категорії ІЗ	4							51	17	17	17									3																								
10	Іноземна мова (іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4						200		200				3		3		2		2																								
Спеціальні курси																																													
12	Технології																																												
12.1	Основи автоматизації і робототехніки (Почви до спеціальності)*								21		21								1																										
11.2	Комп'ютерна проєктування		2						46	20	26						2																												
11.3	Креслення		4						56	17	39																																		
13	Почви до спеціальності*		3						40	20	20								2		2																								
14	Авіаційні транспортні системи*		3						60	20	40								3																										
15	Аеродинаміка та конструювання повітряних суден*		4						60	20	40								3																										
16	Основи електротехніки для категорії ІЗ*		4						102	34	34	34									6																								
17	Навчальні практики								24		24											24																							
1.3 Вибіркові обов'язкові навчальні дисципліни																																													
18	Інформатика		2						104	40	64				3		2																												
	Всього профільної середньої освіти	6	21						2567	887	1547	91																																	
	Тижневе навантаження														30		30		30		32																								
2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																																													
2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																													
1	ОК1. Основи правознавства*		3						3,0	90	40	20	20		30				2	3,0																									
2	ОК2. Історія і культура України*		3,4						7,0	210	91	37	34		119				2	3,0	3	4,0																							
3	ОК3. Фізичне виховання*		4						6,0	180	74		74		106				2	3,0	2	3,0																							
4	ОК4. Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		4,5,6,7,8						13,5	405	196		192		209				2	3,0	2	3,0	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	1,5															
5	ОК5. Економічна теорія*		4						3,0	90	51	34	17		39						3	3,0																							
6	ОК6. Українська мова (за професійним спрямуванням)	6							4,0	120	48	2	46		72									4,0																					
	Разом	2	10						36,5	1095	500	93	403		595				8	12,0	10	13,0	2	2,0	5	6,0	2	2,0	2	1,5															
2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																													
7	ОК7. Почви до спеціальності*		3						3,0	90	40	20	20		30				2	3,0																									
8	ОК8. Аеродинаміка та конструювання повітряних суден*								5,0	150	60	20	40		90				3	5,0																									
9	ОК9. Авіаційні транспортні системи*		3						5,0	150	60	20	40		90					3	5,0																								
10	ОК10. Математика (для категорії ІЗ)*		3						5,0	150	60	40	20		90																														
11	ОК11. Основи екології		4						3,0	90	51	34	17		39						3	3,0																							
12	ОК12. Основи електротехніки (для категорії ІЗ)*	4							8,0	240	102	34	34		138								3	3,0																					
13	ОК13. Фізика (для категорії ІЗ)*	4							4,5	135	51	17	17		84							6	6,0																						
14	ОК14. Безпека життєдіяльності та охорони праці																																												
15	ОК15. Основи електроніки (для категорії ІЗ)	5							3,0	90	48	32	16		42								3	3,0																					
16	ОК16. Авіаційна техніка								6,0	180	96	48	32		84																														
17	ОК17. Авіаційні електричні машини		5						4,0	120	80	32	48		40								6	6,0																					
18	ОК18. Електромонтажні повітряних суден		6						7,0	210	112	32	64		98								5	4,0																					
19	ОК19. Основи теорії управління та сервісних пілота								8,0	240	126	32	64		114																														
20	ОК20. Технічне обслуговування систем повітряних суден		6						6,0	180	112	32	80		68																														
21	ОК21. Платажно-інформаційне обслуговування повітряних суден		7						7,5	225	138	32	80		87																														
22	ОК22. Авіаційні прилади та інформаційно-комунікаційні системи авіоніки		7,8						8,0	240	137	38	54	27	30	83																													
23	ОК23. Електрообладнання повітряних суден		7,8						8,0	240	127	38	54	27	113																														
24	ОК24. Електрообладнання повітряних суден		7,8						10,5	315	176	54	54		60	139																													
24.1	ОК25. Основи національного спротиву								3,0	90	60	36	24		30																														
	Разом	3	16	8	2				104,5	3135	1656	591	758	137	150	1479				11	18,0	12	15,5	14	13,0	20	21,0	22	22	14	15														

В ПОДПИСИ: _____ ДО НАРАБАТКОВ С. НАЗ

1. Подача заявки на регистрацию, в соответствии (независимо) от ее наличия в государственной информационной системе субъектов РФ.

2. Внесение заявки на получение сертификата субъектом или в Единый национальный реестр в единой информационной системе ЕИИИС ЕАИ. Инициация процесса по передаче заявки на регистрацию, получение сертификата, внесение заявки на регистрацию в Единый национальный реестр и получение в установленном порядке сертификата субъектом.

Внесение заявки на регистрацию в систему Государства от 25.03.2020 № 4024-05 (Формирование заявки на регистрацию, внесение заявки на регистрацию, получение сертификата, внесение заявки на регистрацию в Единый национальный реестр от 27.03.2020 №7

ит г от 09.09.2020, Государство 0017