ЗАТВЕРДЖЕНО
Педагогічною радою коледжу
протокол № 1 від 26.09 2025 р.
Вводиться в дію наказом начальника коледжу
Начальник коледжу
Анатолій АНДРУСЕВИЧ
26.09 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Криворізький фаховий коледж
Державного некомерційного підприємства
«Державний університет «Київський авіаційний інститут»

2-051

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
№ НФ(Б) - 03.05-G12/25
підготовки фахового молодшого бакалавра

ID та назва освітньо-професійної програми: 71147 Авіоніка

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з авіаційної та ракетно-космічної техніки

Спеціальність: G12 Авіаційна та ракетно-космічна техніка

Професійна кваліфікація:

Форма здобуття фахової передвищої освіти: денна

Термін навчання: 3 роки і 10 місяців

на основі: базової загальної середньої освіти

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				25.08-31.10	Жовтень				27.10-03.11	Листопад				Грудень				29.12-04.01	Січень				Лютий				Березень				30.03-05.04	Квітень				27.04-03.05	Травень				Червень				29.06-03.07	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	17.11-23.11	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
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
I					20																	К	К								20				К					К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					20																	К	К								17	+	1		К				А			О	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					16	+	3										О	О	О	С	К	К								16	+	3		К					П	О	О	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV					16	+	4										П	П	О	О	К	К								11	+	8	П	К	П	П	П	Х	Х	Х	Х	А									

Умовні позначення: Теоретичне навчання | С Семестровий контроль | О Навчальна практика | Х Виробнича практика (технологічна, експлуатаційна) / Переддипломна практика | П Практикум | А Атестація здобувачів освіти | Д Дипломування | К Канікули

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Практика	Семестровий контроль	Практика		Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
				Навчальна	Виробнича / Переддипломна				
I	40							12	52
II	37		1	1			1	12	52
III	33	1	2	5				12	52
IV	27	6		2	4		1	3	43
Разом:	136	7	3	8	4		2	39	

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	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

№ п/п	Код освітнього компонента	Назва освітнього компонента (навчальні дисципліни, міждисциплінарні курсові роботи, практики, кваліфікаційні роботи тощо)	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг		Кількість годин						Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годинах за курсами, семестрами, тижнями															
										Аудиторних						I курс				II курс				III курс				IV курс			
										В тому числі						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
			Екзамени	Заліки	Практики	Курсові роботи (проекти)	Кредитів ЄКТС	Годин	ВСЬОГО	Лекції	Практичні	Лабораторні	Практичних	Самостійна робота	20 тижнів		20 тижнів		20 тижнів		17 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		16 тижнів		15 тижнів	
															Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	Кредити	Оцінка за шкалою	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 ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																														
1.1 Базові навчальні дисципліни																														
1		Українська мова	Д4					183	177	77	97				2		3		2		2									
2		Українська література		3				147	144	60	80				2		3		2											
3		Зарубіжна література		2				74	73	30	30				2		1													
4		Історія: Україна і світ																												
4.1		Всесвітня історія		2				74	73	30	30				2		1													
4.2		Історія України (Історія і культура України)*	Д4				6,0	142	139	57	74								4		3									
4.3		Історія України (Історія і культура України)*					1,0	35	34	17	17										2									
5.1		Хімія		2				64	63	30	10	20			2		1													
5.2		Біологія і екологія:																												
5.2.1		Біологія		2				86	84	40	40				2		2													
5.2.2		Екологія (Основи екології)*		4			3,0	52	51	34	17										3									
5.3		Географія		2				18	18	10	7						1													
6		Фізична культура (Фізичне виховання)*		4			6,0	214	210		194				3		3		2		2									
7		Захист України		2,3				141	139	40	80				3		2		1											
8		Громадянська освіта:																												
8.1		Правознавство (Основи правознавства)*		3			3,0	61	60	20	40								3											
8.2		Економіка (Економічна теорія)*		4			3,0	62	61	34	17										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 B2)*	Д4				4,0	267	260	114	134				4		3		2		4									
9.1		Математика (для категорії B2)		3			1,0	22	20		20								1											
5.4		Фізика і астрономія (Фізика (електрика))/Фізика (для категорії B2))*		3				149	146	80	40	20			2		3		2											
5.5		Фізика (для категорії B2)	4				4,5	53	51	17	17	17									3									
10		Іноземна мова (Іноземна мова (за професійним спрямуванням))*	Д4	4			6,0	206	200		194				3		3		2		2									
		Спецільні курси																												
12.1		Основи автоматики і робототехніки (Вступ до спеціальності)*		3				21	21		20								1											
12.2		Комп'ютерне проектування		2				47	46	20	20						2													
12.3		Креслення		4				47	46	17	17										2									
13		Вступ до спеціальності*		3			3,0	41	40	20	20								2											
14		Авіаційні транспортні системи*		3			5,0	62	60	20	40								3											
15		Аеродинаміка та конструкція повітряних суден*		3			5,0	62	60	20	40								3											
16		Основи конструктології (для категорії E2)*	4				8,0	105	102	34	34	34									6									
17		Навчальна практика*					1,5	24	24		24										24									
1.3 Вибірково-обов'язкові навчальні дисципліни																														
18		Інформатика		2				106	104	40	60				3		2													
		Всього профільної середньої освіти	**6**	**22**			**60,0**	**2565**	**2506**	**861**	**1413**	**91**																			
		Тижнева навантаження													**30**		**30**		**30**		**32**									
2 ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																														
2.1 Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																														
1	ОК1	Основи православ'я		3			3,0	90	40	20	20			50					2	3,00											
2	ОК2	Історія і культура України		3			7,0	210	91	37	54			119					2	3,00	3	4,00									
3	ОК3	Фізичне виховання		4			6,0	180	74		74			106					2	3,00	2	3,00									
4	ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		4,5,6,7,8			13,5	405	192		192			213					2	3,00	2	3,00	2	2,00	2	2,00	2	2,00	2	1,50
5	ОК5	Економічна теорія		4			3,0	90	51	34	17			39							3	3,00									
6	ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	6				4,0	120	48	2	46			72											3	4,00					
		Разом	**1**	**9**			**36,5**	**1095**	**496**	**93**	**403**			**599**					**8**	**12,00**	**10**	**13,00**	**2**	**2,00**	**5**	**6,00**	**2**	**2,00**	**2**	**1,50**
2.2 Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																														
7	ОК7	Вступ до спеціальності		3			3,0	90	40	20	20			50					2	3,0											
8	ОК8	Аеродинаміка та конструкція повітряних суден		3			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 B2)		3			5,0	150	60	20	40			90					3	5,0											
11	ОК11	Основи екології		4			3,0	90	51	34	17			39							3	3,0									
12	ОК12	Основи конструктології (для категорії B2)	4				8,0	240	102	34	34	34		138							6	8,0									
13	ОК13	Фізика (для категорії B2)	4				4,5	135	51	17	17	17		84							3	4,5									

| | | |

13	Лабораторія електротехнічних систем
14	Комп'ютерна лабораторія
15	Лабораторія мікропроцесорних систем та засобів програмування
16	Лабораторія безпілотних літальних апаратів та комплексів
17	Лабораторія авіаційних приладів та датчиків авіоніки
18	Лабораторія електрорадіовимірювань та метрології
19	Лабораторія прийому та обробки, генерування та формування сигналів

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми ID 71147 "Авіоніка", затвердженої педагогічною радою (протокол № 4 від 30.04.2026р.) та введеної в дію наказом начальника коледжу (наказ №_____ від 01.04.2026р.)

Завідувач відділення _____ Сергій СИТНИК

Голова випускової циклової комісії _____ Тетяна ГРИНЧЕНКО

Гарант освітньо-професійної програми _____ Сергій СИТНИК