



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2022 р.

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022/2023 навчальний рік

прийом 2022 року

Спеціальність (код і назва) - 173 Авіоніка
за освітньо-професійною програмою - Системи керування літальними апаратами та комплексами
Освітній ступень - бакалавр
Випускова кафедра - Систем керування літальними апаратами

Факультет (інститут) Навчально-науковий Інститут аерокосмічних технологій
Форма навчання очна (денна)
Термін навчання 3 роки 10 міс.(4 н.р)
Кваліфікація бакалавр з авіоніки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за семестрами 1 курс																
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени	Заліки		Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 семестр 18 тижнів			2 семестр 18 тижнів														
						Лекції	Практичні (Комп.практ)	Лаборатор	з урахуван. інд. занять	з урахуван. інд. занять	з урахуван. інд. занять										у тому числі	у тому числі	у тому числі	у тому числі														
			за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	за НП	з урахуван. інд. занять	індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні																				
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																						
1.1. Цикл загальної підготовки																																						
1	Українська мова за професійним спрямуванням	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18	18						24	2	2																							
2	Історія науки і техніки	Історії	2	60	36	18	18						24	1	1									2	1	1												
3	Основи здорового способу життя	Фізичного виховання	3	90	72	18	54						18	2	1.2								2	1	1													
4	Практичний курс іноземної мови. Частина 1	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72		72						18	2	1								2		2													
5	Вища математика. Частина 1. Диференційні числення. Аналітична геометрія. Лінійна алгебра	Математичного аналізу і теорії ймовірностей	7	210	108	54	54						102	1	1							1	6	3	3													
6	Вища математика. Частина 2. Інтегральні числення	Математичного аналізу і теорії ймовірностей	7	210	108	54	54						102	2	2																							
7	Фізика. Частина 1. Механіка. Молекулярна фізика	Загальної фізики та моделювання фізичних процесів	5	150	72	36	18		18				78	1	1								4	2	1	1												
8	Фізика. Частина 2. Електромагнетизм. Оптика. Атомна фізика	Загальної фізики та моделювання фізичних процесів	5	150	90	54	18		18				60	2	2																							
9	Хімія	Загальної та неорганічної хімії	3	90	54	36			18				36		1	1							3	2		1												
10	Нарисна геометрія. Інженерна та комп'ютерна графіка.	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	5	150	72	36		18		18			78	1		1							4	2	1	1												
11	Основи алгоритмізації та програмування. Частина 1. Основи алгоритмізації	Систем керування літальними апаратами	3	90	36	18		18					54		1	1							2	1	1													
12	Основи алгоритмізації та програмування. Частина 2. Основи програмування	Систем керування літальними апаратами	5	150	54	18		36					96	2		2																						
13	Основи авіації та космонавтики	Систем керування літальними апаратами	2	60	36	36							24		1	1							2	2														
14	Електротехніка	Теоретичної електротехніки	4	120	54	18		18		18			66		2	2																						
15	Технічна механіка. Частина 1. Статика. Кінематика	Систем керування літальними апаратами	4	120	54	36		18					66		2	2																						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки:			60	1800	954	450	0	414	0	90	0	0	846	6	9	16							27	14	10	3	26	11	12	3								
ВСЬОГО нормативних:			60	1800	954	450	0	414	0	90	0	0	846	6	9	16	0	0	4	0	0	0	27	14	10	3	26	11.0	12.0	3								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			60	1800	954	450	0	414	0	90	0	0	846	6	9	16	0	0	4	0	0	0	27	14	10	3	26	11.0	12.0	3								

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість	Екзамени		Заліків		Модульн. (темат.), контр. робіт		Курсових проектів		Курсових робіт		РГР, РР, ГР		ДКР		Рефератів	
		6		9		16		0		0		4		0		0
		3		4		9						2				
		3		5		7										

Ухвалено на засіданні Вченої ради НН ІАТ, ПРОТОКОЛ № ___ від __.0__.2022 р.

Завідувач кафедри _____

/ Сергій ПОНОМАРЕНКО /

Директор інституту _____

/ Іван КОРОБКО /