



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

" " 2021 р.

Спеціальність (код і назва)

за освітньо-професійною програмою

Освітній ступень

Випускова кафедра

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік

прийом 2021 року

- 173 Авіоніка

- Системи керування літальними апаратами та комплексами

- бакалавр

- Систем керування літальними апаратами

Факультет (інститут)

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

Інститут аерокосмічних технологій

очна (денна)

3 роки 10 міс.(4 н.р.)

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	Лекції з урахуван. інд. занять	Практичні з урахуван. інд. занять	Лаборатор з урахуван. інд. занять										Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні											
			7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
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	Іноземна мова-1. Практичний курс іноземної мови-1	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72		72						18	2	1											2		2											
5	Вища математика-1. Диференційні числення. Аналітична геометрія. Лінійна алгебра.	Математичного аналізу і теорії ймовірностей	7	210	108	54	54						102	1	1											6	3	3											
6	Вища математика-2. Інтегральні числення.	Математичного аналізу і теорії ймовірностей	7	210	108	54	54						102	2	2																								
7	Фізика-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-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-1. Основи алгоритмізації	Систем керування літальними апаратами	3	90	36	18	18						54		1	1										2	1	1											
12	Основи алгоритмізації та програмування-2. Основи програмування	Систем керування літальними апаратами	5	150	54	18	18		18				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-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	396	0	108	0	0	846	6	9	16										27	14	10	3	26	11	12	3						
ВСЬОГО нормативних:			60	1800	954	450	0	396	0	108	0	0	846	6	9	16	0	0	4	0	0					27	14	10	3	26	11,0	12,0	3						
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:			60	1800	954	450	0	396	0	108	0	0	846	6	9	16	0	0	4	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

Екзаменів

Заліків

Модульн. (темат.), контр. робіт

Курсових проектів

Курсових робіт

РГР,РР,ГР

ДКР

Рефератів

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІАТ, ПРОТОКОЛ № 3/21 від 29.03.2021 р.

Завідувач кафедри

/ Олександр ЗБРУЦЬКИЙ /

Директор інституту

/ Іван КОРОБКО /