



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2020 року)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

"___" _____ 2020 р.

протокол № ___

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки

Магістра

з галузі знань

17 Електроніка та телекомунікації

Інститут

Аерокосмічних технологій

за спеціальністю

173 Авіоніка

Кваліфікація

Магістр з авіоніки

за освітньо-професійною програмою (спеціалізацією)

Системи керування літальними апаратами та комплексами

Строк навчання

1 рік 4 місяця

на основі

бакалавра

Форма навчання

очна (денна)

Випускова кафедра

Систем керування літальними апаратами

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень							
	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																																																				
II	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д

Позначення: Теор.навч. С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проєкт. д/в Дипломне проєкування та випускна атест. К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дисертаційної роботи та її захист	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8		10		18

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	8

IV. ВИПУСКНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамени, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Робота над магістерською дисертацією	Захист магістерської дисертації	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами					Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі				Самостійна робота	I курс		II курс	
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні		Семестри		Семестри	
															Кількість тижнів у семестрі	
													18	18	18	
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																
1.1. Цикл загальної підготовки																
301	Інтелектуальна власність та патентознавство	1		1	3	90	54	36	18		36	3				
302	Основи інженерії та технології сталого розвитку*	1		1	2	60	36	18	18		24	2				
303	Практикум з іншомовного професійного спілкування	2	1	2	3	90	72		72		18	2	2			
304	Управління проєктами в наукоємному машинобудуванні*	2		2	3	90	54	18	36		36		3			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки		4	1	4	11	330	216	72	144	0	114	7	5			
1.2. Цикл професійної підготовки																
ПО1	Системи керування літальних апаратів	1			1	8,5	255	117	81	18	18	138	6,5			
ПО2	Курсовий проєкт з систем керування літальних апаратів		1			1,5	45	0				45				
ПО3	Системи розпізнавання образів	1		1	1	6	180	81	36	9	36	99	4,5			
ПО4	Системи орієнтації рухомих об'єктів	1		1	1	5,5	165	63	36	18	9	102	3,5			
Дослідницький (науковий) компонент																
ПО5	Наукова робота за темою магістерської дисертації		1,2	2	1,2	4	120	45	9	36		75	1,5	1		
ПО6	Переддипломна практика		3			14	420					420				
ПО7	Робота над магістерською дисертацією					16	480					480				
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки		3	4	3	5	55,5	1665	306	162	81	63	1359	16	1		
ВСЬОГО нормативних		3	8	4	9	66,5	1995	522	234	225	63	1473	23	6		
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																
2.1. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з факультетського/кафедрального Каталогів)																
ПВ1	Освітній компонент 1 Ф-Каталогу	2		2	2	5,5	165	72	36	18	18	93		4		
ПВ2	Освітній компонент 2 Ф-Каталогу	2		2	2	5,5	165	72	45	9	18	93		4		
ПВ3	Освітній компонент 3 Ф-Каталогу		2	2	2	6	180	90	54		36	90		5		
ПВ4	Освітній компонент 4 Ф-Каталогу	2		2	2	6,5	195	90	54	18	18	105		5		
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки		3	1	4	4	23,5	705	324	189	45	90	381	0	18		
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ		3	1	4	4	23,5	705	324	189	45	90	381	0	18		
Загальна кількість		6	9	8	13	90	2700	846	423	270	153	1854	23	24		
													Кількість екзаменів		3	3
													Кількість заліків		4	4
													з них : курсових проєктів		1	
													курсів робіт			

* За вибором НМК (з урахуванням можливостей формування потоків)

Голова НМК

/ Олександр ЗБРУЦЬКИЙ /

Завідувач кафедри

/ Олександр ЗБРУЦЬКИЙ /

Директор інституту

/ Іван КОРОБКО /