



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2016 року)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУУ "КПІ"

Підготовка Спеціаліст з галузі знань 17 Електроніка та телекомунікації
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)
за спеціальністю 173 Авіоніка
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізацією Системи керування літальними апаратами і комплексами
(шифр і назва спеціальності)

Факультет (інститут) _____

ФАКС _____

Кваліфікація _____

Інженер з керування й обслуговування систем
1 рік 5 місяців

Строк навчання _____

бакалавра

на основі _____

(зазначається освітній (ОКР))

_____ М.З.Згуровський

"__" _____ 2016 р.

Форма навчання _____ денна _____

(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Випускова кафедра **Приладів та систем керування літальними апаратами**

I. Графік навчального 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																														

Позначення: Теор.навч. ЗЕ Залікова екзаменаційна. сесія С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проектування ДЕ Складання держ. екзамену ДП Захист дипломн. проекту (роботи) К Канікули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного(проекту роботи)	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II			8	2	12		22

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	8

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
	Захист дипломного проекту в ЕК	3

II. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Курсові				Аудиторних	у тому числі				I курс		II курс	
				проекти	роботи				Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	Семестри		
														1	2	3
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																
1/I	Патентознавство та інтелектуальна власність		1			2	60	36	36		24		2			
2/I	Спеціальні розділи сучасної теорії автоматичного керування	1, 2				12	360	144	72		72	216	4	4		
Всього за розділом:		1	1д+1	1		14	420	180	108	0	72	240	6	4		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																
3/I	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2			3,0	90	72		72	18		2	2		
4/I	Переддипломна практика		3д			12	360				360			X		
5/I	Дипломне проектування					18	540				540			X		
Всього за розділом:			1д+1			33	990	72	0	72	0	918	2	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:		1	2д+2	1		47	1410	252	108	72	72	1158	8	6		
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																
1/II	Системи керування літальних апаратів	2	1д	2		12	360	152	80	36	36	208	3	5,5		

Всього за розділом:		2		1		12	360	152	80	36	36	208	3	5,5		
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)																
2/II	Н/Д з проектування та оптимізації систем ЛА		1д			3	90	44	26		18	46	2,5			
3/II	Н/Д із сучасних методів та засобів стабілізації, орієнтації, навігації і наведення рухомих об'єктів	1, 2			1	15	450	216	152	28	36	234	6	6		
4/II	Н/Д із інформаційних технологій аерокосмічних систем		1, 2д			6,5	195	90	54	18	18	105	2	3		
5/II	Н/Д із математичного забезпечення пілотажно-навігаційних комплексів літальних апаратів	1	2д			6,5	195	90	54	18	18	105	2,5	2,5		
Всього за розділом:		3	3д+1		1	31,0	930	440	286	64	90	490	13	11,5		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		5	3д+1	1	1	43,0	1290	592	366	100	126	698	16	17		
Загальна кількість		6	8	2	1	90,0	2700	844	474	172	198	1856	24,0	23,0		
Кількість екзаменів													3	3		
Кількість заліків													2д+2	2д+1	1д	
Кількість курсових проектів														1	1	
Кількість курсових робіт													1			
Цивільний захист			1			1	30	18	10	8		12	1			

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 8 від 28.03 20 16 р.

Завідувач кафедри

_____ / В.В. Сухов /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту)

_____ / О.В. Збруцький /
(підпис) (П.І.Б.)