



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
(прийому 2016 року)

Підготовки Спеціаліст з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування Факультет (інститут) авіаційних і космічних систем
(назва освітньо- ступеня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка Кваліфікація 2144.2 інженер-електронік
(код і назва спеціальності)

за спеціалізацією Інформаційні вимірвальні технології та системи Строк навчання 1 рік 5 місяців
(назва спеціалізації)

за програмою магістерської підготовки на основі бакалавра
(назва програми) (зазначається освітній ступень)

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

Виpusкова кафедра Автоматизації експериментальних досліджень

_____ М.З.Згуровський

"___" _____ 2016р.

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																				С	С	К	К																																	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
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	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 випускн. екзамену ДП Захист дипломн. проекту (роботи) К Канікули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тиждні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дипломного(проектного) проекту (роботи)	Канікули	Разом
I	36	5				11	52
II			8	2	12		22

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тиждні
переддипломна	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випуск. (екзамен, дипломний проект,(робота)	Семестр
Виконання атестаційної роботи	захист дипломного проекту (роботи)	3

V. План освітнього процесу

Шифр за ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					I курс	II курс							
				проекти	роботи			у тому числі	Лабора-торні	Семестри											
										Всього	Лекції		Практичні	Лабора-торні	1	2	3	4			
		1	2	3	4		5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18
I.ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																					
1/1	Патентознавство та інтелектуальна власність		1			2	60	36	36			24	2								
2/1	Моделювання інформаційно-вимірвальних систем	2				4	120	54	36	18		66		3							
3/1	Методи оптимізації інформаційно-вимірвальних систем	1				4	120	54	36	18		66	3								
Разом за цикл		2	1			10	300	144	108	36		156	5	3							

I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)															
1/II	Практикум з іншомовного професійного спілкування		1,2			3	90	72		72		18	2	2	
2/II	Переддипломна практика		3Д			12	360					360			X
3/II	Виконання атестаційної роботи					18	540					540			X
Разом за цикл			1д+2			33	990	72		72		918	2	2	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ :		2	1д+3			43	1290	216	108	108		1074	7	5	
II.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки															
1/с	Метрологія та надійність ІВС	2				5	150	72	36	18	18	78		4	
2/с	Структурно-алгоритмічні методи	1			1	8	240	90	54	36		150	5		
3/с	Цифрова обробка сигналів		2д			5,5	165	72	36	18	18	93		4	
4/с	Системні вимірювальні прилади		1д			3,5	105	54	36		18	51	3		
5/с	Інформаційно-вимірювальні системи		2д	2		4,5	135	36	18	18		99		2	
Разом за цикл		2	3д	1		26,5	795	324	180	90	54	471	8	10	
II.2.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
1/св	Навчальні дисципліни з проектування системних вимірювальних приладів		1			4	120	36	36			84	2		
2/св	Навчальні дисципліни з проектування систем управління базами даних	2				5	150	72	36	18	18	78		4	
3/св	Навчальні дисципліни з автоматизації проектування		1д			4	120	54	36	18		66	3		
4/св	Навчальні дисципліни з цифрових системи передачі даних		2			4,5	135	54	36	18		81		3	
5/св	Навчальні дисципліни з проектування ІВС та їх елементів		1д			3	90	54	18	36		36	3		
Разом за цикл		1	2д+2		1	20,5	615	270	162	90	18	345	8	7	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:		3	5д+2	1	1	47	1410	594	342	180	72	816	16	17	
Загальна кількість		5	6д+5	1	1	90	2700	810	450	288	72	1890	23	22	
Кількість годин на тиждень													23	22	
Кількість екзаменів													2	3	
Кількість заліків													3д+3	2д+2	1д
Кількість курсових проектів														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 2016 р.

Завідувач кафедри

(підпис)

/ Туз Ю.М./

(п.і.б.)

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

/Збруцький О.В./

(п.і.б.)

Н/Д - навчальні дисципліни