



ЗАТВЕРДЖУЮ

Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/2019 навчальний рік

(прийому студентів 2017 р.)

Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) - 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
 Спеціалізація (назва) - Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики
 Комп'ютерно-інтегровані системи та технології приладобудування
 Освітній ступінь - **Магістр**
 Випускова кафедра - Приладів і систем неруйнівного контролю

Факультет (інститут) - Приладобудівний
 Форма навчання - денна
 Термін навчання - 1 рік 4 міс.
 Кваліфікація - магістра з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

Ю.І.Якименко
 " " 201 р.

За освітньо-професійною програмою магістерської підготовки

№ п/п	Найменування дисциплін (кредитних модулів)	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		Аудиторні години									Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																			
			Кредитів ЕCTS	Годин	Всього	В тому числі						Самостійна робота студентів	Екзамени	Заліки	Модульн. (тема), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс			3 семестр 18 тижнів			4 семестр 18 тижнів													
						Лекції	Практичні (компл.практ)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції										Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні										
																															за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять	за НП з урахуван. інд. занять		
І. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																																								
І.1. Дослідницький (науковий) компонент (за вибором студентів)																																								
1	Навчальна практика	Приладів і систем неруйнівного контролю	14	420																																				
1	Дипломне проектування	Приладів і систем неруйнівного контролю	16	480																																				
			Разом за цикл:		30	900																																		
			Всього за цикл загальної підготовки:		30	900																																		
	Всього за термін навчання:		30	900																																				
			Кількість	Екзаменив																																				
				Заліки																																				
				Модульн. (тема), контр.робіт																																				
				Курсових проектів																																				
				Курсових робіт																																				
				РГР, РР, ГР																																				
				ДКР																																				
			Рефератів																																					

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Практики

№	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Навчальна практика	з 03.09 по 28.10	8	3

Атестація випусників

№	Форма атестації випусників	Термін проведення
1	Захист магістерської атестаційної роботи	з 17.12 по 31.12

Розподіл годин по підготовці та захисту магістерської дисертації

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	33	Приладів і систем неруйнівного контролю	12	1	396	33
Консультавання	1	Менеджменту	12	1	12	1
Рецензування	4	Оптичних та оптико-електронних приладів	12	1	48	4
ЕК	2	Приладів і систем неруйнівного контролю	12	1	24	2

Розподіл годин з (комплексного) випускного екзамену

Вид роботи	Норма в годинах	Кільк дисц	Кафедра	Кількість груп		Кількість студентів		Всього годин	
				Б	К	Б	К	Б	К
Консультавання дисциплін, що внесені в екзамен	2 x Г								
усний екзамен	0,5 x d на 1 студента								
письмовий екзамен	4 x d x Г+0,5 на 1 студента								
Всього годин									

Всього годин	40	Всього годин	480	40
--------------	----	--------------	-----	----

* - 0,5 години голові ЕК нараховується з централізованого погодинного фонду
 d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Г - кількість академічних груп бюджетних або контрактних
 d - кількість членів ДЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту ПРОТОКОЛ № 4/18 від 23.04.18 р.

Завідувач кафедри _____ / д.п.н. Протасов А.Г. /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан факультету _____ / д.т.н. ТИМЧИК Г.С. /
(підпис) (П.І.Б.)
 (директор інституту)