



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор НТУУ "КПІ"

_____. Ю. І. Якименко
"_____" _____ 2014 р.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2014 / 2015 навчальний рік

(рік набору 2013 р.)

Напрямок підготовки (код і назва)

Спеціальність (код і назва)

Освітньо-кваліфікаційний рівень

Випускова кафедра

6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

7.0502021 Автоматизоване управління технологічними процесами

спеціаліст

Автоматизації хімічних виробництв

Факультет

Форма навчання

Термін навчання

Кваліфікація

інженерно-хімічний

денна

1 рік 6 місяців (2 навч. р.)

інженер з автоматизованих систем керування виробництвом

№ зп	Найменування дисциплін	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години					Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Кількість годин аудиторних занять на тиждень за семестрами																										
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі					Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	2 курс		3 семестр		4 семестр																					
						Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні (комп'ютерний практикум)	Всього										Лекції	Практичні	Лабо-горні	Всього	Лекції	Практичні	Лабо-горні																			
			1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																									
			1.1. Цикл професійної та практичної підготовки																																									
1	Переддипломна практика	Автоматизації хімічн.виробництв	12	432						432		Зд									X																							
2	Підготовка дипломного проекту	Автоматизації хімічн.виробництв	21	756						756											X																							
Разом за цикл:			33	1188						1188		1д																																
Всього за термін навчання:			33	1188						1188		1д																																
			Кількість	Екзаменів																																								
				Заліків								1д																																
				Модульн. (темат.), 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

№ зп	Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
1	Переддипломна	01.09 - 26.10.2014 р.	8	3

ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№ зп	Форма державної атестації	Термін проведення
1	Захист дипломного проекту	02.02 - 28.02.2015 р.

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 студента	Кафедра	Кількість студентів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	Автоматизації хімічн.виробництв	17	3	357	63
Консультавання	1	Міжнародної економіки	17	3	17	3
	1	Машин і апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв	17	3	17	3
	1,5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	17	3	25,5	4,5
Рецензування	3	Машин і апаратів хімічних і нафтопереробних виробництв	8	2	24	6
		Хімічного, полімерного та силкатного машинобудуван	9	1	27	3
ДЕК (d x 0.5)	1 x 0.5	Охорони праці, промислової та цивільної безпеки	17	3	8,5	1,5
	0.5 x 3 = 1.5	Автоматизації хімічн.виробництв	17	3	25,5	4,5
Всього годин	29,5*		Всього годин		501,5	88,5

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

Ухвалено на засіданні Вченої ради інженерно-хімічного факультету, протокол № 2 від 24 лютого 2014 р.

Завідувач кафедри

А.І. Жученко

Декан інженерно-хімічного факультету

Є.М. Панов