



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

Ректор НТУУ "КПІ" _____

Підготовки Бакалавра з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

Факультет інженерно-хімічний

за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
(код і назва спеціальності)

Кваліфікація бакалавр з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

_____ М.З.Згуровський
 " ____ " _____ 2016р

за спеціалізацією Автоматизація хіміко-технологічних процесів і виробництв
(назва спеціалізації)

Строк навчання 3 роки 10 місяців (4 н.р.)

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

на основі повної загальної середньої освіти
(азначається освітній ступінь)

Випускова кафедра Автоматизації хімічних виробництв

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		
II																			С	С	К	К																						С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
III																			С	С	К	К																						ЗЕ	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV																			С	С	К	К																		9				С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		

Позначення: Теор.навч. Е Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проект. ДП Атест. випускн. К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Виконання дипломного(проекту роботи)	Канікули	Разом
I	36	4				12	52
II	36	4				12	52
III	36	5				11	52
IV	27	3	5	2	4	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випускників (екзамен, дипломний проект, (робота)	Семестр
Підготовка дипломного проекту	Захист дипломного проекту	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	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	III курс	IV курс					
				проекти	роботи			Всього	Лекції	Практичні						Лабораторні				
															Семестри					
													Кількість тижнів у семестрі							
													1	2	3	4	5	6	7	8
													18	18	18	18	18	18	18	9
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
I.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																				
1/І	Вища математика	1,2,3				18	540	306	180	126		234	6	6	5					
2/І	Фізика	1,2				10	300	144	72	18	54	156	4	4						
3/І	Програмування	1,2				10	300	144	72		72	156	4	4						
4/І	Комп'ютерна графіка		2д			4	120	72	36		36	48		3						
5/І	Спеціальні розділи математики	4	5			8	240	126	72	54		114				4	3			
		Разом	8	1+1д		50	1500	792	432	198	162	708	14	17	5	4	3			
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки																				
1/II	Економіка і організація виробництва		7			4	120	72	36	36		48							4	
2/II	Охорона праці та цивільний захист		7			4	120	72	36	28	8	48							4	
3/II	Електротехніка		3д			4	120	72	36	18	18	48		4						
4/II	Комп'ютерна електроніка	6	5			8	240	126	72	36	18	114				3	4			
5/II	Теорія автоматичного управління	6,7	5д			10	300	144	81	9	54	156				3,5	2	2,5		
6/II	Технології розробки програмного забезпечення	3,4			4	12	360	162	90	18	54	198		3	6					
7/II	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	5	6д			8	240	126	72	36	18	114				3	4			

б/св	Навчальна дисципліна з впровадження та експлуатації систем автоматизації		8д			4,5	135	72	27	27	18	63							8	
	Разом		3+3д	1		20,5	615	333	144	153	36	282						6	5,5	14
	Всього за цикл професійної підготовки	9	6+4д	1	3	97,5	2925	1503	801	351	351	1422	10	6	10	12,5	9	12,5	11,5	24
	Загальна кількість	23	22+17д	1	4	240	7200	3645	1836	1108	701	3555	28	27	28	26,5	26,5	27,5	26	24
	Кількість годин на тиждень												28	27	28	26,5	26,5	27,5	26	24
	Кількість екзаменів												3	3	3	3	3	3	3	2
	Кількість заліків												2+2д	3+2д	3+2д	3+2д	2+2д	5+2д	4+2д	3д
	Кількість курсових проектів																		1	1
	Кількість курсових робіт															1	1	1		1

1	Фізичне виховання		1,2,3,4			12	360	288	8	280		72	4	4	4	4			3 - 4 курс секційні заняття
2	Військова підготовка					22,5	675												У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 2 від 28 березня 2016 р.

Завідувач кафедри _____ / Жученко А.І. /
(підпис) (п.І.Б.)

Декана факультету _____ / Панов Є.М. /
(підпис) (п.І.Б.)