



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"

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

набір 2014 року

Механіко-

Підготовки бакалавр з галузі знань 0505 Машинобудування та матеріалообробка Факультет (інститут) машинобудівний інститут
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за напрямом 6.050503 Машинобудування Кваліфікація 2145.2 - Молодий інженер-механік
(шифр і назва напрямку)

програма професійного спрямування Інструментальне виробництво Строк навчання 3 роки 10 місяців (4 н.р.)
(шифр і назва спеціальності)

" " 20 р. Форма навчання денна на основі повної загальної середньої освіти
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат) (азначється освітній (ОКР))

Випускова кафедра Інтегрованих технологій машинобудування

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Счень				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																																																				
III																																																				
IV																																																				

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 Каникули

II.ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного(проєкту роботи)	Канікули	Разом
I	36	5				11	52
II	36	5				11	52
III	36	5	3			8	52
IV	27	3	3	2	6	2	43

III.ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	3
Переддипломна	8	3

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт, робота)	Семестр
Дипломне проектування	Захист дипломного проєкту	8

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Загальний обсяг		Всього	Аудиторних			I курс		II курс	III курс	IV курс					
				проєкти	роботи				у тому числі	Лекції	Лабораторні						Практичні				
															Семестри						
															Кількість тижнів у семестрі						
													18	18	18	18	18	18	18	18	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
I.НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																					
GCE 1.1.1	Історія України	1				3	108	54	36		18	54	3								
GCE 1.1.2	Історія української культури	2				2	72	36	18		18	36							2		
GCE 1.1.3	Українська мова (за проф.спрямуванням)	2				3	108	54	18		36	54		3							
GCE 1.1.4	Іноземна мова	4	2			6	216	144			144	72	2	2	2	2					
GCE 1.1.5	Філософія	3				3	108	54	36		18	54									
GCE 1.1.6	Політологія	7				2	72	36	18		18	36								2	
	Всього	6	1+0д			19	684	378	126	0	252	306	5	5	5	2	0	2	2	0	
1.2 Цикл природничо-наукової підготовки																					
MPP 1.2.1	Екологія		4д			2	72	36	18		18	36					2				
MPP 1.2.2	Математика	1,2,3				19	684	378	180		198	306	7	6,5	7,5						
MPP 1.2.3	Хімія	1				5	180	72	36	36	108	108	4								
MPP 1.2.4	Фізика	2	3д			12	432	180	108	36	36	252	4	5	5						
MPP 1.2.5	Інженерна та комп'ютерна графіка	1	2,3			8	288	126	36		90	162	4	2	1						
MPP 1.2.6	Інформатика		1д,2		2	6,5	234	99	36	54	9	135	4,5	1							
MPP 1.2.7	Електротехніка та електроніка		5			4	144	72	36	36	72	72							4		
	Всього	6	4+3д		1	56,5	2034	963	450	162	351	1071	19,5	14,5	13,5	2	4	0	0	0	
1.3. Цикл професійної та практичної підготовки																					
PP 1.3.1	Безпека життєдіяльності		5д			1,5	54	26	16		10	28							1,5		
PP 1.3.2	Основи охорони праці	8				1,5	54	18	10	8	18	36								2	
PP 1.3.3	Технологія конструкційних матеріалів		1			4	144	72	36	18	18	72	4								
PP 1.3.4	Теорія механізмів і машин	4	5		5	6,5	234	81	45	18	18	153				3,5	1				
PP 1.3.5	Теоретична механіка	2,3	4			12	432	180	90		90	252		4	4	2					
PP 1.3.6	Опір матеріалів	4	3д		4	9	324	144	72	36	36	180			4	4					
PP 1.3.7	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	5				4,5	162	72	36	18	18	90							4		
PP 1.3.8	Деталі машин		5д,7		6	7,5	270	117	72	27	18	153							4	2,5	
PP 1.3.9	Гідрравліка та приводи мехатронних систем		4			4	144	72	54	18	72	72				4					

