

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/2019 навчальний рік

(прийому студентів 2016 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Ю. І. Якименко  
" " 2018 р.

Спеціальність (код і назва)  
Спеціалізація (назва)

Освітній ступінь  
Випускова кафедра

131 Прикладна механіка  
Лазерна техніка та комп'ютеризовані процеси фізико-технічної  
обробки матеріалів  
бакалавр  
лазерної техніки та фізико-технічних технологій

Інститут механіко-машинобудівний  
Форма навчання денна  
Термін навчанн: 3 роки 10 міс. (4 навч. р.)  
Кваліфікація молодший інженер-механік

№ зп	Назва навчальної дисципліни	Назва кафедри	Обсяг дисциплін		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.), конгр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи РР, РР, ГР	ДКР	Реферати	III курс			5 семестр			6 семестр								
						Лекції		Практичні (комп. практ.)		Лабораторні										Індивідуальні заняття	18 тижнів			18 тижнів			18 тижнів							
						за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	за НП з урахуван. Інд. занять	Індивідуальні заняття	Всього										Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні							
<b>I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																		
<b>I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки</b>																																		
1	Теорія механізмів і машин - 2.	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	1,5	45	27				27				18	5д								1,5	1,5											
2	Теорія механізмів і машин - 3. Курсова робота	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	1	30									30					5																
3	Теоретичні основи теплотехніки	Хімічного, полімерного та силікатного машинобудування	3	90	54	36				18			36	5	5					5		3	2		1									
4	Метрологія, стандартизація і сертифікація	Інтегрованих технологій машинобудування	4	120	72	36		18		18			48	5д	5					5		4	2	1	1									
5	Електротехніка і електроніка	Теоретичної електротехніки	3	90	54	36				18			36	5	5						3	2		1										
6	Гідроаеромеханіка і гідравліка	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	4	120	72	54				18			48	6д	6				6						4	3		1						
7	Деталі машин і основи конструювання - 1	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	4	120	72	36		18		18			48	6д						6					4	2	1	1						
8	Деталі машин і основи конструювання - 2. Курсовий проект	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	1,5	45									45																					
<b>Разом за цикл:</b>			<b>22</b>	<b>660</b>	<b>351</b>	<b>198</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>309</b>	<b>2; 4д</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>11,5</b>	<b>6</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																																		
9	Підприємницьке право	Публічного права	2	60	36	18		18					24		6										2	1	1							
10	Соціокультурні засади інженерної та інноваційної діяльності	Філософії	2	60	36	18		18					24		6										2	1	1							

