

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2021/2022 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2021 р.

Спеціальність (код і назва)
за освітньо-професійною
програмою (назва)
Освітній ступень
Випускова кафедра

прийом 2019 року

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

Інститут Матеріалознавства та зварювання ім. С. О. Патона
Форма навчання очна (денна)
Термін навчання 3 роки 10 міс. (4 н. р.)
Кваліфікація бакалавр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Назва кафедри	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами												
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі						Екзамени		Заліки	Модуль (тема), контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	5 семестр			6 семестр									
						Лекції	Практ. (комп. практ.)		Лабор.	Індивідуальні заняття	18 тижнів										18 тижнів												
			з урахован. інд. занять	з урахован. інд. занять	з урахован. інд. занять		з урахован. інд. занять	Всього			у тому числі	Лекції		Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні														
			з урахован. інд. занять	з урахован. інд. занять	з урахован. інд. занять	з урахован. інд. занять	Лекції		Практичні	Лабораторні										Лекції	Практичні	Лабораторні											
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																	
1.1. Цикл загальної підготовки																																	
1	Правознавство	Інтелектуальної власності та приватного права	2	60	36	18		18					24	5	5									2	1	1							
2	Іноземна мова професійного спрямування - 1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72			72					18	6	5									2		2			2		2		
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			5	150	108	18		90			0		42	2	2								4	1	3	0	2	0	2	0			
1.2. Цикл професійної підготовки																																	
3	Деталі машин і основи конструювання	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	4	120	72	36		18		18			48	6	6															4	2	1	1
4	Курсовий проект з Деталей машин і основи конструювання	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	1,5	45									45																				
5	Електротехніка і електроніка	Теоретичної електротехніки	3	90	54	36				18			36	5		5							3	2		1							
6	Механіка рідини і газу	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	3,5	105	72	54				18			33	5	5								4	3		1							
7	Теорія механізмів і машин - 2	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	1	30	18				18				12	5									1		1								
8	Курсова робота з Теорії механізмів і машин	Прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки	1	30									30																				
9	Електрофізичні та електрохімічні методи обробки матеріалів - 1. Електроерозійна, електрохімічна та ультразвукова обробка	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	5,5	165	90	36		18			36		75	5		5					5		5	2	1	2							

