



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/2022 навчальний рік

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва) 131 Прикладна механіка
за освітньо-професійною програмою магістерської підготовки (спеціалізацією)
Лазерна техніка та комп'ютеризовані процеси фізико-технічної обробки матеріалів
Освітній ступінь магістр
Випускова кафедра Лазерної техніки та фізико-технічних технологій

Матеріалознавства та зварювання ім. С. О. Патона
Інститут очна (денна)
Форма навчання 1 рік 4 місяці
Термін навчання
Кваліфікація магістр з прикладної механіки

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
" " 2021 р.

Освітній ступінь
Випускова кафедра

1	2	3	Обсяг дисципліни		Аудиторні години								14	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на II курс ФП-01мп (2+3)													
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Самостійна робота студентів	Екзамени	Заліки	Модульн. (темат.), конгр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	3 семестр			18 тижнів								
						Лекції	Практ. (комп. практ.)		Лабораторні			Всього											Лекції	Практичні	Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні					
							за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	за НП з урахуван. Інд заняття	Індивідуальні заняття	у тому числі																			у тому числі				
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																		
1.2. Цикл професійної підготовки																																		
Дослідницький (науковий) компонент																																		
1	Практика	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	14	420											420	3																		
2	Виконання магістерської дисертації	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	16	480											480																			
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки			30	900											900																			
ВСЬОГО нормативних			30	900											900																			
Загальна кількість			30	900											900																			

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;
РР - розрахункова робота;
ГР - графічна робота;
ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)
Б - кількість здобувачів, які навчаються за кошти державного бюджету
К - кількість здобувачів, які навчаються за кошти фізичних та /або юридичних осіб

Кількість	Екзаменів		Заліків		Модульн. (темат.), конгр. робіт		Курсових проектів		Курсових робіт		РГР, РР, ГР		ДКР		Рефератів		

Вид практики	Термін проведення	Тривалість у тижнях	Семестр
Практика	01.09-26.10.2021 р.	8	3

№	АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ	Термін проведення
1	Захист магістерської дисертації	20.12-31.12.2021 р.

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	Лазерної техніки та фізико-технічних технологій	2	3	68	102
Консультації						
Рецензування	4	Зварювального виробництва	1	1	4	4
		Смарт технологій з'єднань та інженерії поверхні	1	2	4	8
ЕК	0,5 x d = 0,5 x 4 = 2		2	3	4	6
Всього годин	40		Всього годин	80	120	

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІМЗ ім. Є. О. Патона, ПРОТОКОЛ № 5 від 26.03.2021 р.

Завідувач кафедри _____ Ігор КРІВЦУН

В. о. директора інституту _____ Юрій СИДОРЕНКО