



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ

на 2021 / 2022 навчальний рік
прийому 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Підготовки _____ доктора філософії з галузі знань 15 Автоматизація та приладобудування
(шифр і найменування галузі знань)

Форма навчання _____ очна (вечірня)

_____ **Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО** за спеціальністю 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
код і найменування спеціальності

Обсяг освітньої складової _____ 48 кредитів ECTS

" _____ " _____ 2021 р.

за освітньо-науковою програмою Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
назва

на основі _____ магістр

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	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						Екзамен	Заліки		Модульн. (тема), конгр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс		2 семестр										
						Лекції	Практ. (компл. практ.)	Лаборатор	Індивідуальні заняття	13 тижнів											18 тижнів												
										за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять										за НП з урахуванням інд. занять	у тому числі	у тому числі										
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																	
Навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																																	
1	Філософські засади наукової діяльності - 1. Науковий світогляд та етична культура науковця	Філософії	2	60	26	13		13										34	1	1							2	1	1				
2	Філософські засади наукової діяльності - 2. Філософська гносеологія та епістемологія	Філософії	4	120	54	18		36										66	2								2				3	1	2
Навчальні дисципліни для здобуття мовних компетентностей																																	
3	Іноземна мова для наукової діяльності - 1. Іноземна мова для наукових досліджень	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	39			39										51	1							1	3		3				
4	Іноземна мова для наукової діяльності - 2. Іноземна мова наукової комунікації	Англійської мови технічного спрямування № 1	3	90	36			36										54	2	2										2		2	
Навчальні дисципліни для здобуття глибинних знань зі спеціальності																																	
5	Методологія наукових досліджень у галузі	Комп'ютерно-інтегрованих оптичних та навігаційних систем	4	120	54	27		27										66	2	2										3	1.5	1.5	
Навчальні дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника																																	
6	Організація науково-інноваційної діяльності	Виробництва приладів	4	120	52	26		26										68	1	1						1	4	2	2				
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ:			20	600	261	84		177										339	2	4	4					3	9	3	6	8	2.5	5.5	
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			20	600	261	84		177										339	2	4	4					3	9	3	6	8	2.5	5.5	

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

* - кількість студентів, які обрали дисципліну

Кількість	Екзаменів	2																														2		
	Заліків	4																														1		
	Модульн. (тема), конгр. робіт		4																													2		
	Курсових проектів																																	
	Курсових робіт																																	
	РГР, РР, ГР																																	
	ДКР																																	
Рефератів																										3				2		1		

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИСЕРТАЦІЇ ДОКТОРА ФІЛОСОФІЇ

Вид роботи	Норма в годинах	Кафедра	Кількість аспірантів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	25 годин на семестр	Автоматизації теплоенергетичних процесів	1		50	

Голова НМК _____ / **Анатолій ЖУЧЕНКО** /
(підпис) (П.І.Б.)

Гарант освітньої програми _____ / **Анатолій ЖУЧЕНКО** /
(підпис)

В.о. завідувача кафедри Автоматизації теплоенергетичних процесів _____ / **Володимир ВОЛОЩУК** /
(підпис) (П.І.Б.)