



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 (денна)

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						Екзамени	Заліки		Модульні контр. роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР, РР, ГР	ДКР	Реферати	1 курс		2 курс									
						Лекції		Практ. (комп. практ)		Лаборатор											1 семестр		2 семестр									
						за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять	за НП з урахуванням інд. занять	Індивідуальні заняття	13 тижнів										18 тижнів	у тому числі	у тому числі									
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			
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											Екзамени		2																
			Кількість											Заліки		4																
			Кількість											Модульн. (темат.), контр. робіт		4																
			Кількість											Курсових проектів																		
			Кількість											Курсових робіт																		
			Кількість											РГР, РР, ГР																		
			Кількість											ДКР																		
Кількість											Рефератів																					

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 / Анатолій ЖУЧЕНКО /
(підпис) (п.і.б.)

Гарант освітньої програми Анатолій ЖУЧЕНКО /
(підпис) (п.і.б.)

В.о. завідувача кафедри Автоматизації теплоенергетичних процесів / Володимир ВОЛОЩУК /
(підпис) (п.і.б.)