

Наукові дослідження за темою магістерської дисертації 1.
 Основи наукових досліджень
 Групи ПГ-01; ПБ-01; ПК-01, ПО-01, ПМ-01

Назва навчальної дисципліни (освітнього компоненту)	Наукові дослідження за темою магістерської дисертації 1. Основи наукових досліджень	
НПП, що забезпечують викладання	лекції	Бурау Надія Іванівна
	практичні заняття	Бурау Надія Іванівна
Контактні телефони, електронна пошта, посилання на соціальні мережі НПП та режим роботи	лекції	Бурау Надія Іванівна nburau@ukr.net
	практичні заняття	Бурау Надія Іванівна 097-332-42-47 nburau@ukr.net
Короткий опис дисципліни (програмні цілі)	<p>Кредитний модуль «Основи наукових досліджень» є першою частиною дисципліни «Наукові дослідження за темою магістерської дисертації». Ціль цього курсу полягає у тому, щоб студенти ознайомились з сучасними науковими концепціями та опанували методи і технології наукових досліджень, які допоможуть проводити дослідження, спрямовані на розв'язання складних задач і проблем автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій у професійній діяльності.</p> <p>Вивчення кредитного модуля забезпечить: уміння збирати необхідну інформацію, використовуючи науково-технічну літературу, бази даних та інші джерела, аналізувати і оцінювати її; уміння виявляти наукову сутність проблем у професійній сфері, знаходити шляхи щодо їх розв'язання; здатність планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, обирати ефективні методи досліджень, аргументувати висновки, презентувати результати досліджень, а також застосовувати сучасні технології наукових досліджень процесів, обладнання, засобів і систем автоматизації, контролю, діагностики, випробування та керування складними організаційно-технічними об'єктами та системами.</p>	
Форми та технології навчання	<p>Основні форми навчання - лекції, практичні заняття, самостійна робота студентів.</p> <p>Основними завданнями циклу практичних занять є набуття практичного досвіду та використання отриманих знань для таких етапів наукових досліджень, як: відбір та аналіз необхідної інформації за темою наукового дослідження; визначення актуальності, наукової новизни та практичної цінності результатів</p>	

	дослідження; формулювання мети і задач дослідження, визначення об'єкту та предмету дослідження; формулювання висновків наукового дослідження; складання звіту, підготовка доповіді або статті за матеріалами наукового дослідження. Практичні заняття проводяться у формі дискусій та обговорення підготовлених студентами повідомлень за темою практичного заняття. Самостійна робота студентів полягає у накопиченні, систематизації та аналізі фактичного матеріалу за затвердженими напрямками наукових досліджень.
Посилання на робочу програму (силабус) та інші документи	
Посилання на ресурс, де розміщені навчальні матеріали	https://ecampus.kpi.ua/

Лекції та практичні заняття:

Надія Бурау пригласает вас на запланированную конференцию: Zoom.

Тема: Конференция Zoom Надія Бурау Основи наукових досліджень

Время: Это регулярная конференция Начать в любое время – четверг о12.20

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/97345031573?pwd=VGdyWFZRZUY0cE9WNSSt3ZEt1Y25XQT09>

Идентификатор конференции: 973 4503 1573

Код доступа: ЗННQKw