

	Харківський державний університет імені В.Н. Каразіна Навчально-науковий інститут «УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ» Кафедра автоматизації, метрології та енергоефективних технологій <i>СИСТЕМИ ЕКОНОМІЧНОГО УПРАВЛІННЯ СКЛАДНИМИ</i> <i>ТЕХНІЧНИМИ КОМПЛЕКСАМИ</i>
	Анотація: У рамках курсу розглядаються питання економічного управління в теплоенергетиці при застосуванні систем автоматизації технологічних процесів та розрахунку їх техніко-економічних показників. Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у здобувачів знань щодо економічного управління складними технічними комплексами на прикладі електростанцій; здатність майбутніх фахівців застосовувати загальні методи дослідження для вдосконалення існуючих, а також створення нових надійних і економічних енергетичних об'єктів.
Фурсова Тетяна Миколаївна кандидат технічних наук, доцент Профайл викладача: https://kafotss.kharkov.ua/ukr/fursova_tetiana.html електронна пошта: t.m.fursova@karazin.ua	Основні завдання вивчення дисципліни: засвоєння основ економічного та технологічного управління складними технічними комплексами на прикладі електростанцій; оволодіння навичками розрахунку й аналізу техніко-економічних показників електростанцій та техніко-економічної ефективності автоматизації електростанцій в цілому; оволодіння методикою та здатністю оцінювання економічної ефективності автоматизованих систем технологічного та економічного управління залежно від рівня автоматизації; опанування знань щодо управління якістю техніко-економічних процесів виробництва на електростанції.
Мова викладання навчальної дисципліни – Українська та Англійська Формат навчальної дисципліни – Змішаний (blended). Обсяг дисципліни – 180 годин (6 кредитів). Структура дисципліни – Лекції – 34 години (17 пар), практичні заняття – 26 годин (13 пар), самостійна робота – 120 годин. Підсумковий контроль – Іспит. Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання – проектор, комп'ютер, екран, колонки.	