



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Кафедра автоматизації, метрології та енергоефективних
технологій**



**ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБ'ЄКТІВ КЕРУВАННЯ
ТЕПЛОВИХ І АТОМНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ**



**Князева Вікторія
Миколаївна**

Кандидат
технічних наук,
доцент

Профайл викладача:
[https://kafotss.kharkov
.ua/ukr/k
nyazeva_viktoriia.html](https://kafotss.kharkov.ua/ukr/knyazeva_viktoriia.html)

Анотація: На вивчення дисципліни відведено 180 академічних годин (6 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних: 60 годин (лекції – 34, практичні заняття -26), самостійна робота – 60 годин.

З дисципліни «Характеристики об'єктів керування теплових і атомних електростанцій» розглянуто комплекс питань, пов'язаних з використанням сучасних інформаційних технологій для проектування, забезпечення ефективної роботи та діагностування елементів ТЕС і АЕС в режимі реального часу. Ціль вивчення дисципліни -- формування у здобувачів освіти уяву про принципи дії, пристрої та технології використання теплоенергетичного обладнання блоків ТЕС та АЕС, а також сучасних спеціалізованих інформаційних систем та САУ, які використовуються в енергетиці для діагностики та керування теплоенергетичними установками.

Мова викладання навчальної дисципліни – Українська

Формат навчальної дисципліни – Дистанційний

Обсяг дисципліни – 180 годин (6 кредитів).

Структура дисципліни – Лекції – 34 годин, Практичні заняття – 26 годин, Самостійна робота – 60 годин.

Підсумковий контроль – Залік

Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання – проектор, комп'ютер, екран, колонки. Для навчальної дисципліни електронні копії навчально-методичних матеріалів доступні у вигляді дистанційного курсу через сайт

<https://moodle.karazin.ua/>