



Харківський державний університет імені В.Н. Каразіна
Навчально-науковий інститут
«УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ»
Кафедра автоматизації, метрології та енергоефективних технологій
МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ОБ'ЄКТІВ
НАФТОГАЗОВОЇ ГАЛУЗІ



Прокопенко
Олена Олександрівна
кандидат технічних наук,
доцент
Профайл викладача:
https://kafotss.kharkov.ua/ukr/prokopenko_olena.html
електронна пошта:
o.o.prokopenko@karazin.ua

Анотація:

Мета та цілі курсу: підготовка фахівців, які володіють основами теорії надійності і мають уяву про методи визначення технічного стану об'єктів нафтогазової галузі та забезпечення відповідності значень фактичних показників, які характеризують обладнання галузі нормативним вимогам, та які спроможні застосовувати свої знання та вміння при вирішенні виробничих завдань з забезпечення безпечної експлуатації об'єктів нафтогазової галузі та в процесі професійної підготовки та перепідготовки виробничих кадрів для галузі.

В курсі розглядаються методи та засоби, які використовують для встановлення та вивчення ознак, що характеризують стан технічних систем, передбачення можливих відхилень вимірних значень, а також сучасні методи та засоби визначення фактичного фізичного стану галузевих систем з метою своєчасного попередження порушення режиму їх роботи.

Після вивчення курсу можна застосовувати свої знання та вміння при вирішенні виробничих завдань з застосування методів і засобів визначення технічного стану технологічних об'єктів нафтогазової галузі на виробництві, а також при викладанні фахових дисциплін у професійних навчальних закладах.

Мова викладання навчальної дисципліни – Українська та Англійська.

Формат навчальної дисципліни – Змішаний (blended).

Обсяг дисципліни – 90 годин (3 кредити).

Структура дисципліни – Лекції – 20 годин (10 пар), Практичні заняття – 20 годин (15 пар), Самостійна робота – 50 годин.

Підсумковий контроль – Залік.

Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання – проектор, комп'ютер, екран, колонки.