

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методы и средства регистрации параметров энергетического оборудования»

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

формирование компетенций, необходимых для эффективного осуществления экспериментальных научных исследований энергетического оборудования трубопроводных систем

Задачи изучения дисциплины:

изучить современные экспериментально-аналитические методы научных исследований;

овладеть методиками стратегического и тактического планирования при проведении экспериментов;

изучить современные инструментальные средства экспериментальных исследований;

знать и применять на практике основные методы обработки результатов экспериментальных исследований;

уметь оформлять и использовать результаты экспериментальных исследований, формулировать выводы и предложения, составлять отчеты о НИР.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен проводить прикладные научные исследования по проблемам нефтегазовой отрасли в сфере эксплуатации и обслуживания объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет, курсовая работа