

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методы и средства регистрации параметров энергетического оборудования»

Направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2019

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: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен