

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Техническая диагностика систем трубопроводного транспорта»

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Профиль Нефтегазовое дело

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 мес.

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

Теоретическая и практическая подготовка магистрантов в области технической диагностики объектов линейной части магистральных газо- и нефтепроводов.

Задачи изучения дисциплины:

Изучение теоретических основ технической диагностики, а также методов и средств контроля объектов магистрального транспорта и хранения углеводородного сырья, с оценкой результатов диагностирования и прогнозирования остаточного ресурса.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - Способен осуществлять проектирование объектов нефтегазового производства

ОПК-4 - Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет