

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Организация метрологического контроля в трубопроводном транспорте»

Направление подготовки 21.04.01 Нефтегазовое дело

Программа Нефтегазовое дело

Квалификация выпускника магистр

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

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целями освоения дисциплины являются: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, обеспечивающих квалифицированное участие в производственной деятельности инженера, применение базовых понятий метрологического контроля в трубопроводном транспорте, умение использовать на практике нормативные документы, повышать свою квалификацию, оперировать основами законодательства РФ в области метрологического обеспечения измерительных процессов в трубопроводном транспорте

Задачи изучения дисциплины:

Задачами освоения дисциплины являются изучение принципов измерения и контроля параметров в трубопроводном транспорте, принципов организации контроля по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований, а также оформления технической документации, которые в дальнейшем развиваются и углубляются в рамках специальных дисциплин, поскольку обеспечивают базовую подготовку студентов всех технических специальностей университета

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - Способен оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования

ПК-3 - Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований в сфере функционирования систем транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой