

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Арматура трубопроводных систем»

Направление подготовки 21.03.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль "Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ"

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Основной целью изучения дисциплины является овладеть необходимыми знаниями и умениями по выбору и проектированию трубопроводной арматуры, определяющих безопасной и долговечной нефтегазопроводов и хранилищ.

Задачи изучения дисциплины:

- Рассмотреть классификацию арматуры трубопровода системы, их конструкции;
- Изучить материалы, применяемые для деталей арматуры;
- Рассмотреть особенности применения арматуры в нефтегазовой отрасли;
- Проанализировать и изучить технику безопасности при ремонте трубопроводной арматуры.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-7 - способностью обслуживать и ремонтировать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья

ПК-8 - способностью выполнять технические работы в соответствии с технологическим регламентом

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет