

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Техника и технология хранения нефти и газа»

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 2023

Цель изучения дисциплины:

Формирование компетенций для выполнения работ и прикладных научных исследований по эксплуатации и обслуживанию газонефтехранилищ, резервуаров, запорной и регулирующей арматуры, гидро- и пневмоавтоматики.

Задачи изучения дисциплины:

формирование у студентов базовых знаний по практическим методам и технологиям аналитического и приближенного численного анализа режимов функционирования основного и вспомогательного оборудования нефтегазохранилищ, комплексного решения производственных задач повышения безопасности и надежности объектов топливно-энергетического комплекса;

приобретение навыков использования теоретически обоснованных решений для корректировки технологических процессов в системах хранения углеводородов для повышения надежности, эффективности и безопасности работы оборудования и объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки. .

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен разрабатывать научно обоснованные предложения по повышению надежности, эффективности и безопасности работы оборудования и объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет