

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Пожарная безопасность газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

**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:**

Научить обучающихся основам пожарной безопасности проектирования и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачами дисциплины является изучение пожарной безопасности при проектировании магистральных трубопроводов и хранилищ нефтепродуктов и газа; вопросов их технологического расчета при транспортировке газа и маловязких нефтей, последовательной перекачке нефтепродуктов, транспортировании высоковязких и высокозастывающих нефтей, а также нестабильных жидкостей; методов и средств защиты трубопроводов от коррозии и других внешних воздействий.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-5 - Способен осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добытие нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет