

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Пожарная безопасность газонефтепроводов и газонефтехранилищ»

**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

### **Цели освоения дисциплины**

Получение комплекса фундаментальных знаний и практических представлений в области нефтегазодобывающих комплексов; промысловых, межпромысловых и магистральных трубопроводных систем; насосных и компрессорных станций; резервуарных парков; подземных хранилищ газа; объектов хранения, слива и налива взрывопожароопасных жидкостей и горючих сжиженных газов, в том числе нефти и нефтепродуктов; безопасности жизнедеятельности; безопасности ведения работ по транспорту нефти и газа.

### **Задачи освоения дисциплины**

При освоении дисциплины необходимо рассмотреть состояние и перспективы развития трубопроводного транспорта и хранения нефти, нефтепродуктов и газа; пожарную безопасность при проектировании магистральных трубопроводов и хранилищ нефтепродуктов и газа, вопросы их технологического расчета при транспортировке, последовательной перекачке нефтепродуктов; методы и средства 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:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет