

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Пожарная безопасность технологических процессов»

**Специальность** 20.05.01 Пожарная безопасность

**Профиль** Пожарная безопасность

**Квалификация выпускника** специалист

**Нормативный период обучения** 5 лет / 5 лет и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** «Пожарная безопасность технологических процессов» состоит в формировании знаний технологических процессов производственных объектов, методике анализа их пожарной опасности, специфике пожарной опасности конкретных производств и технологических процессов, а также в приобретении умений и навыков, позволяющих анализировать пожарную опасность технологических процессов и оборудования, устанавливать требования пожарной безопасности к производственным помещениям, зданиям наружным установкам в соответствии с действующими нормативными документами, разрабатывать мероприятия по обеспечению их пожарной безопасности.

**Задачи изучения дисциплины:** -изучить нормативно правовые акты и нормативные документы, устанавливающие требования пожарной безопасности к производственным объектам и их технологическим процессам;

-изучить термины и определения в области обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

- изучить основные технологические процессы производств;

- изучить основные причины возникновения аварий на производстве;

-изучить систему обеспечения пожарной безопасности технологических процессов и производственных объектов;

-изучить порядок обеспечения пожарной безопасности технологических процессов;

-научиться анализировать пожарную опасность производственных объектов и его технологических процессов;

-научиться классифицировать технологические среды по пожаровзрывоопасности;

-научиться классифицировать наружные установки по пожарной опасности;

-научиться классифицировать помещения и здания по взрывопожарной и пожарной опасности;

-научиться устанавливать требования пожарной безопасности к технологическим процессам, производственным помещениям, зданиям и наружным установкам;

-научиться осуществлять пожарно-профилактическую деятельность на производственных объектах;

-научиться разрабатывать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 8 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен