

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Пожарная безопасность технологических процессов»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль Пожарная безопасность в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / очно-заочная

Год начала подготовки 2024

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. Изучение дисциплины позволяет организовывать работу системы обеспечения противопожарного режима в организации, анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации, обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные правилами, нормами и стандартами.

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 разрабатывать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов;

-научится организовывать работу системы обеспечения противопожарного режима в организации;

-научится анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации;

-научится обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные правилами, нормами и стандартами.

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. Изучение дисциплины позволяет организовывать работу системы обеспечения противопожарного режима в организации, анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации, обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные правилами, нормами и стандартами.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен организовывать работу системы обеспечения противопожарного режима в организации

ПК-3 - Способен к обеспечению противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами

ПК-5 - Способен анализировать состояние системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен