

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Безопасность людей при пожаре в зданиях и сооружениях»

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Программа Пожарная безопасность

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 3 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цели дисциплины «Безопасность людей при пожаре в зданиях и сооружениях» состоит в изучение конструктивных, объёмно-планировочных и инженерно-технических решений зданий, обеспечивающих возможность эвакуации и спасения людей в случае пожара, а также методов осуществления надзорных функций, направленных на противопожарную защиту зданий.

Объектами профессиональной деятельности обучающихся, освоивших дисциплину, являются общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты; методы оценки и способы снижения пожарных рисков; системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты; процессы технического регулирования в области пожарной безопасности.

Задачи освоения дисциплины «Безопасность людей при пожаре в зданиях и сооружениях», направлены на способность обучаемых решать следующие профессиональные задачи:

-разработка систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

-эксплуатация средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;

-научное сопровождение экспертизы соответствия проектных решений и разработок требованиям обеспечения пожарной безопасности, участие в разработке разделов технических регламентов и их нормативно-правовом сопровождении;

- участие в работе пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров;

-участие в аудиторских работах по вопросам обеспечения производственной, промышленной и пожарной безопасности объектов экономики;

-участие в качестве технического эксперта в коммерческой реализации и закупке систем противопожарной защиты, новых проектных и конструкторских разработок;

-проведение экспертизы пожарной безопасности и технических

проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов;

-установление требований пожарной безопасности в рамках нормативного правового регулирования в области пожарной безопасности;

-мониторинг правоприменения требований пожарной безопасности;

-экспертиза и оценка деятельности организаций, осуществляющих независимую оценку пожарных рисков (аудит пожарной безопасности).

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности

ПК-3 - Способен к работе в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет