

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Пожарная безопасность технологических процессов производств»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Пожарная безопасность в строительстве

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Пожарная безопасность технологических процессов производств» (далее - ПБТПП) состоит в формировании научных представлений о пожарной опасности производственных объектов, методике анализа пожарной опасности производственных объектов и определения ее основных показателей, специфике пожарной опасности конкретных производств и технологических процессов, а также в приобретении умений и навыков, позволяющих анализировать пожарную опасность технологических процессов и разрабатывать мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в соответствии с действующими нормативными документами.

Задачи изучения дисциплины:

Объектами профессиональной деятельности обучающихся, освоивших дисциплину ПБТПП, являются производственные объекты и технологические процессы.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся обучающиеся, освоившие дисциплину ПБТПП:

проектно-конструкторская деятельность:

– разработка систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений; разработка оптимальных систем защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду;

производственно-технологическая деятельность:

– организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;

– контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ; разработка инструкций по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;

– составление организационно-распорядительных документов по

эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

– 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 аудиторских работах по вопросам обеспечения производственной, промышленной и пожарной безопасности объектов экономики;

– осуществление государственного и ведомственного надзора за соблюдением требований пожарной безопасности, проведение профилактических работ, направленных на снижение негативного воздействия на человека и среду обитания;

– проведение экспертизы пожарной безопасности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов;

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

экспертиза и оценка деятельности организаций, осуществляющих независимую оценку пожарных рисков (аудит пожарной безопасности); организация производства дознания по делам о пожарах.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности

ПК-7 - Способен обеспечивать промышленную безопасность при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой