

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Оценка пожарного риска»

Специальность 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

Формирование теоретических знаний, практических умений и навыков в области обеспечения пожарной безопасности в части методов оценки и способов снижения пожарных рисков.

Задачи изучения дисциплины:

Преподавание дисциплины должно обеспечить подготовку выпускника к оценке пожарного риска, который заключается в расчете индивидуального и социального пожарного риска на объекте на основании:

- а) анализа пожарной опасности объекта;
- б) определения частоты реализации пожароопасных ситуаций;
- в) построения полей опасных факторов пожара для различных сценариев его развития;
- г) оценки последствий воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития;
- д) наличия систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - способностью определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения

ПК-35 - способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска

ПК-49 - знанием основ противопожарного страхования

ПК-51 - знание основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности

ПК-68 - способностью проводить экспертизу расчетов по оценке
пожарного риска на производственных объектах

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет