

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики
«Научно-исследовательская работа»

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 практики: систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний; формирование у студентов навыков ведения самостоятельной научной работы; развитие творческой активности, подготовка к решению научно-исследовательских задач по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды на примере выбранного объекта; формирование знаний и практических навыков проводить анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях, разрабатывать мероприятия по повышению пожарной устойчивости исследуемого объекта.

Задачи изучения практики:

- закрепление, расширение, углубление освоенных в ходе обучения профессиональных компетенций на примере реального объекта;
- научиться определять и применять для конкретного объекта и ситуации необходимую нормативно-техническую и научную базу;
- научиться анализировать исследуемый объект, определять его наиболее опасные участки, технологические процессы;
- научиться выбирать и анализировать необходимую информацию, формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды на исследуемом предприятии;
- получение навыков проведения анализа эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях, а также разработки мероприятий по повышению пожарной устойчивости исследуемого объекта;
- проведение самостоятельного исследования по выбранному студентом индивидуальному заданию;
- получение умений формирования отчетной документации по результатам проведенных исследований.

Перечень формируемых компетенций:

Процесс прохождения практики «Научно-исследовательская работа» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-11 - Способен формулировать и решать научно-технические задачи по обеспечению безопасных условий и охраны труда в областях пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, спасения человека, защиты окружающей среды.

ПК-2 - Способен проводить анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разрабатывать мероприятия по повышению пожарной устойчивости

Общая трудоемкость практики: 4 з.е.

Форма итогового контроля по практике: зачет с оценкой