

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Основы профессиональной деятельности»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль Пожарная безопасность в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

приобретение первичных навыков студентами по оценке риска предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций различного характера, знакомство с техникой, оборудованием, средствами МЧС России и взаимодействие с различными структурными подразделениями по безопасности и управлению аварийно-спасательными работами

Задачи изучения дисциплины:

- изучение законов в организационно правовой системе МЧС России;
- освоение основных физических теорий, практических навыков позволяющих описать структуру и взаимодействие человека с чрезвычайной ситуацией различного характера
- ознакомление студентов с историей и логикой развития проблемных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- изучение и назначение принципов действия основных методик прогнозирования чрезвычайных ситуаций, сохранение и безопасность при их возникновении;
- приобретение навыков моделирования в области чрезвычайных ситуаций для обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-2 - Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет