

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Основы профессиональной деятельности»

**Направление подготовки** 20.03.01 Техносферная безопасность  
**Профиль** Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях  
**Квалификация выпускника** бакалавр  
**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.  
**Форма обучения** очная / заочная  
**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

ЦЕЛЬ 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