

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Безопасность в чрезвычайных ситуациях»

**Направление подготовки** 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Профиль** Безопасность жизнедеятельности в техносфере

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

**Цели изучения дисциплины** формирование устойчивых знаний и практических навыков у студентов в области анализа и идентификации опасностей в различных чрезвычайных ситуациях и защите человека, объектов экономики и систем.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- государственная концепция обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях, разработка технических и организационных мероприятий;

- прогнозирование воздействия на объект, на человека, окружающую природную среду различных поражающих факторов;

- рассмотрение основных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций: инженерную защиту, радиационную и химическую защиту населения и территорий, основные принципы эвакуации и жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях;

- перспективы повышения безопасности и устойчивости современных производств с учетом мировых тенденций развития цивилизации;

- психологическая подготовка персонала объекта и населения действиям в чрезвычайных ситуациях.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОК-15 - готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ПК-5 - способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей

ПК-14 - способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду

ПК-16 - способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма

токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет