

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Информационные технологии в сфере безопасности»

**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:**

Приобретение студентами знаний об основных понятиях информационных технологий управления, аппаратных и программных средствах систем управления, о базовых и прикладных информационных технологий.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Изучить основные подходы к организации и принципам построения информационных технологий, основные классы и виды информационных технологий;

Получить знания и навыки работы с правовыми информационными системами, с географическими информационными системами;

Изучить основные методы и принципы работы с пакетами прикладных программ, используемых для инженерных расчетов, а также в среде специализированных систем баз данных, табличных процессоров.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-4 - Способен внедрять и обеспечивать функционирование системы управления охраной труда

ПК-5 - Способен планировать мероприятия по гражданской обороне и действия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации

ПК-6 - Способен разрабатывать решения по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет