

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 2023

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

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

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет