

АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины
ФТД.01 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»

Направление подготовки/специальность 44.03.05 Педагогическое образование

Объем трудоемкости: 1 зачетная единица (36 часов)

Цель дисциплины:

Цель изучения дисциплины - сформировать знания и практические навыки, необходимые для идентификации негативных последствий естественного и антропогенного воздействия, прогнозирования и оценки последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС), принятия мер защиты от ЧС.

При изучении дисциплины анализируются закономерности возникновения, проявления и развития чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, биолого-социального и военного характера на предприятиях промышленности, строительства и на транспорте, разрабатываются научно обоснованные стратегические, тактические, технологические и технические мероприятия для предотвращения и минимизации последствий чрезвычайных ситуаций.

Задачи дисциплины:

Основными обобщенными задачами дисциплины являются:

- ознакомить обучающихся с источниками, поражающими факторами, закономерностями развития и масштабами чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- изучить и освоить методики прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций и мониторинга чрезвычайных ситуаций;
- изучить методы, способы и приемы защиты населения в чрезвычайных ситуациях, а также порядок ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, исследование особенностей технологий ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий различных типов ЧС;
- изучить мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов экономики в ЧС;
- ознакомить обучающихся с нормативно-правовыми, инженерно-техническими, инженерно-физическими, медико-биологическими, медико-техническими и социально-экономическими проблемами спасения населения, животных и растений при воздействии поражающих факторов источников чрезвычайных ситуаций.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина Б1.О.07 «Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях» относится к факультативной дисциплине учебного плана направления подготовки 44.03.05 - Педагогическое образование.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-8 (способен создавать и поддерживать

безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций)

Основные разделы дисциплины: Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Выявление и оценка обстановки в зонах чрезвычайных ситуаций. Устойчивость функционирования объектов производственного назначения в чрезвычайных ситуациях. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Курсовые работы: *не предусмотрены*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Автор Офлиди А.И., к.х.н., доцент