

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.02.2018 08:53:13

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffa9ee37e73fa19

3.3. Основы радиационной, химической безопасности и гражданской обороны

Целью дисциплины «Основы радиационной, химической безопасности и гражданской обороны» является подготовка обучающихся способных профессионально решать вопросы радиационной и химической защиты сил РСЧС, населения и среды обитания в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени, а также правах и обязанностях граждан Российской Федерации в области гражданской обороны.

Содержание дисциплины: Ядерное оружие и основы поражающего действия. Химическое оружие и основы поражающего действия. Техногенные источники радиационной и химической опасности. Теория и средства индивидуальной и коллективной защиты в чрезвычайных ситуациях. Система гражданской обороны в РФ. Организация АСДНР и организация эвакуационных мероприятий для населения.

Планируемые результаты:

- Знать характеристики техногенных аварий и катастроф на радиационно и химически опасных объектах, поражающие факторы, закономерности их формирования и воздействие на население и природную среду, технические средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения;
- Уметь анализировать, выбирать, разрабатывать и эксплуатировать системы и методы радиационной, химической и биологической защиты сил РСЧС и природной среды в чрезвычайных ситуациях, - контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся радиационной и химической обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ;
- Владеть знаниями, умениями и навыками по дисциплине.