

Аннотация дисциплины Б.1.1.2 Дисциплина. Действия в чрезвычайных ситуациях

Дисциплина "Действия в чрезвычайных ситуациях" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Управление и информатика в технических системах" направления подготовки "27.03.04 Управление в технических системах".

Дисциплина изучается в 3 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного происхождения, стихийные явления, характерные для Российской Федерации
2. ЧС военного времени, их виды и поражающие факторы
3. Аварии на химически опасных объектах (ХОО)
4. Аварии на пожароопасных объектах
5. Аварии на радиационноопасных объектах.
6. Виды аварийно-спасательных работ.
7. Организация проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСНДР)
8. Подготовка населения в области защиты от ЧС.
9. Планирование мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС.
10. Правовые основы противодействия терроризму.
11. Организация оказания первой помощи в Российской Федерации.
12. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.
13. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.
14. Оказание первой помощи при ожогах.
15. Оказание первой помощи при перегревах и переохлаждениях.
16. Оказание первой помощи при отравлениях.
17. Психологическая поддержка.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция, проблемная лекция.