

Аннотация дисциплины С.1.1.13 Дисциплина. Безопасность жизнедеятельности

Дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Безопасность автоматизированных систем критически важных объектов" направления подготовки "10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем".

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 зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ОПК-8 Способен применять методы научных исследований при проведении разработок в области защиты информации в автоматизированных системах
2. 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. Введение в безопасность. Человек и техносфера
2. Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания
3. Виды и условия трудовой деятельности
4. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека
5. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов
6. Классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности
7. Классификация и характеристика поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного характера
8. Управление безопасностью жизнедеятельности

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

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