



10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями:

01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.



10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями:

01. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.
02. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.
03. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.
04. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.
05. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.
06. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.

Защита информации техническими средствами:

07. 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
08. 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.
09. 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.
10. 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых техническими средствами защиты информации.
11. 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.