

Организация и технология защиты информации



Техник по защите информации могут работать на производстве, в научных организациях, финансовой сфере, коммерческих структурах. Они проводят информационное обследование и анализ, разрабатывают правовые документы, которые максимально упорядочивают информационные потоки. Затем специалист по защите информации устанавливает и настраивает средства и механизмы защиты. И, наконец, он поддерживает, обновляет, модернизирует созданную систему безопасности. Крупнейшие банки, например, меняют программное обеспечение, отвечающее за защиту, примерно раз в полгода.

Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: проведение работ по документационному и организационно-технологическому обеспечению защиты информации в организациях различных структур и отраслевой направленности.

Объекты профессиональной деятельности

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- объекты информатизации;
- средства защиты информации;
- документация;
- первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности

Техник по защите информации готовится к следующим видам деятельности:

1. Участие в планировании и организации работ по обеспечению защиты объекта.
2. Организация и технология работы с конфиденциальными документами.
3. Применение программно-аппаратных и технических средств защиты информации.