



## ОРГАНИЗАЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Развитие средств обработки и передачи информации, проникновение информационных технологий во все отрасли экономики создает условия для появления угроз, связанных с утратой, несанкционированным распространением информации, потерей управления организационными и технологическими процессами.

Профессиональная деятельность выпускника данной специальности включает в себя обеспечение защиты информации с применением разработанных методик и программ, анализ существующих методов и средств, используемых для контроля и защиты информации, организацию мероприятий по их совершенствованию, устранению уязвимостей, противодействию атакам на вычислительные сети.

Виды профессиональной деятельности:

- организация сбора, обработки, передачи информации с применением программно-аппаратных и технических средств защиты информации;
- обеспечение ведения делопроизводства с учетом конфиденциальности информации;
- разработка программного обеспечения, баз данных посредством языков программирования с реализацией элементов технологии защиты информации;
- планирование и организация системной работы по обеспечению защиты информации в организациях и на предприятиях.



### На базе 9 класса.

- Вступительные испытания – конкурс аттестатов.
- Срок обучения 3 года 10 мес.
- Форма обучения – очная.
- Присваиваемая квалификация – техник по защите информации.