

06120200 Системы информационной безопасности

Квалификация: техник по информационной безопасности

Срок обучения составляет на базе 9 кл.-3.10 м. и на базе 11 кл -2 г.10 м.

Специалист, который занимается обеспечением информационной безопасности предприятия и его информационной инфраструктуры, техническим обслуживанием средств защиты информации. Данный специалист работает с современным программным обеспечением, владеет средствами и методами защиты информации от несанкционированного доступа и потери данных.

Основные направления профессиональной подготовки:

- применение средств вычислительной техники, средств программирования для реализации компьютерных систем обработки информации и управления;
- создание и исследование математических и программных моделей вычислительных и информационных процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности;
- сопровождение программных продуктов, компьютерных систем обработки информации и управления.

Сфера профессиональной деятельности техника по информационной безопасности:

- применение средств вычислительной техники, средств программирования для реализации компьютерных систем обработки информации и управления;
- создание и исследование математических и программных моделей вычислительных и информационных процессов, связанных с функционированием объектов профессиональной деятельности;
- сопровождение программных продуктов, компьютерных систем обработки информации и управления.