

## Описание специальности

10.02.03

### **Информационная безопасность автоматизированных систем**



**Информационная безопасность** — состояние (качество) определенного объекта (в качестве объекта может выступать информация, данные, ресурсы автоматизированной системы, автоматизированная система, информационная система предприятия, общества, государства и т. п.);

**Информационная безопасность** — деятельность, направленная на обеспечение защищенного состояния объекта (в этом значении чаще используется термин «защита информации»);

Область профессиональной деятельности выпускников специальности информационная безопасность телекоммуникационных систем: организация и проведение работ по техническому обслуживанию и обеспечению информационной безопасности телекоммуникационных сетей и систем в организациях различных структур и направленности. Область профессиональной деятельности выпускников специальности информационная безопасность автоматизированных систем: организация и проведение работ по обеспечению защиты автоматизированных систем в организациях различных структур и направленности. Объектами профессиональной деятельности выпускников специальности информационная безопасность телекоммуникационных систем являются: технические средства телекоммуникационных систем; средства обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем; технические средства защиты информации; первичные трудовые коллективы. Объектами профессиональной деятельности выпускников специальности информационная безопасность автоматизированных систем являются: автоматизированные системы; методы и

средства обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем; первичные трудовые коллективы.

**Квалификация выпускника базовой подготовки – техник по защите информации**

**Квалификация выпускника углубленной подготовки – старший техник по защите информации**

**Нормативный срок** получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (СПО по ППССЗ) при очной форме обучения: на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев; на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

Нормативный срок освоения СПО по ППССЗ углубленной подготовки превышает на один год срок освоения СПО по ППССЗ.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой и углублённой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев.

Срок получения СПО по ППССЗ по очно - заочной и заочной формам обучения увеличивается: на базе среднего общего образования - не более чем на год; на базе основного общего образования - не более чем на 1, 5 года.

