

Описание специальности

10.02.05

«Обеспечение информационной безопасности 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, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 06. Связь, информационные и коммуникационные технологии, 12. Обеспечение безопасности.

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 – техник по защите информации

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет:

на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев;

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе вне зависимости от формы обучения составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

Срок получения образования по образовательной программе СПО по очно-заочной и заочной формам обучения увеличивается:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования - не более чем на 1, 5 года.

