

РЕФЕРАТ

Тема выпускной квалификационной работы: Защита коммерческой тайны на предприятии (на примере ФГБОУ ВО «ПГУ»)

Автор ВКР: Агайгельдиев Амаль Муратович

Научный руководитель ВКР: канд. техн. наук, доцент кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности В.А. Рындюк

Сведения об организации-заказчике: ФГБОУ ВПО «Пятигорский государственный университет» в г. Пятигорск

Актуальность темы исследования: Анализ литературных источников показывает, что вопросам защиты коммерческой тайны уделяется пристальное внимание, Данный вопрос, в связи с появлением все новых видов угроз информации, а также методов и средств защиты от них, находится в постоянном обсуждении и развитии.

Цель работы: совершенствование защиты коммерческой тайны в учреждении ФГБОУ ВО «Пятигорский государственный университет».

Задачи:

- ознакомление с назначением и деятельностью образовательного учреждения, оценка его материально-технического обеспечения;
- изучение системы организационно-правового обеспечения защиты информации учреждения;
- постановка задачи по совершенствованию системы коммерческой тайны образовательного учреждения.
- разработка основных положений защиты коммерческой тайны для ПГУ, и выбор средств защиты;
- разработка и описание проекта практического применения этих средств.

Теоретическая и практическая значимость исследования
Теоретическая значимость исследования заключается в анализе научной литературы, нормативно-правовых документов в области ЗИ. Выделены и исследованы имеющиеся практические проблемы, подлежащие решению, исследован рынок современных продуктов для обеспечения защиты коммерческой тайны организации.

Практическая значимость работы заключается в возможности практического применения разработанной совокупности мер и мероприятий по совершенствованию защиты коммерческой тайны в Пятигорском государственном университете что повысит эффективность информационной безопасности университета.

Результаты исследования: Разработка предложений по совершенствованию защиты коммерческой тайны в учреждении

Рекомендации:

1. Установить операционную систему Windows 10 для дальнейшего обновления программного обеспечения СКУД и возможности внедрения более эффективных версий защитного ПО.

2. Установить антивирус Kasperskiy Total Security 2017.

3. Внедрить программно-аппаратный модуль доверенной загрузки «Аккорд-АМДЗ», который является сертифицированным средством ЗИ от несанкционированного доступа.

4. Применить рассмотренные меры обеспечения конфиденциальности и целостности защищаемых данных в СУБД.