**Проведение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности**

**Описание:**

Данное предложение включает в себя:

**Технические средства защиты информации:**

* резервное копирование и удаленное хранение наиболее важных массивов, данных в компьютерной системе – на регулярной основе;
* дублирование и резервирование всех подсистем сетей, которые имеют значение для сохранности данных;
* создание возможности перераспределять ресурсы сети в случаях нарушения работоспособности отдельных элементов;
* обеспечение возможности использовать резервные системы электропитания;
* установка программного обеспечения, которое обеспечивает защиту баз данных и другой информации от несанкционированного доступа.

**Организационные средства защиты информации:**

* разработка внутренней документации, которая устанавливает правила работы с компьютерной техникой и конфиденциальной информацией;
* проведение инструктажа и периодические проверки персонала; подписание дополнительных соглашений к трудовым договорам, где указана ответственность за разглашение или неправомерное использование сведений, ставших известных по работе;
* разграничение зон ответственности, чтобы исключить ситуации, когда массивы наиболее важных данных находятся в распоряжении одного из сотрудников; организация работы в общих программах документооборота и следят, чтобы критически важные файлы не хранились вне сетевых дисков;
* внедрение программных продуктов, которые защищают данные от копирования или уничтожения любым пользователем, в том числе топ-менеджментом организации;
* составляют планы восстановления системы на случай выхода из строя по любым причинам.

**Контактная информация:** Рыбаков Алексей Владимирович – канд. физ.-мат. наук, директор физико-математического института АГУ

8 (8512) 24-66-41

rybakov\_alex@mail.ru