Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Восстановление и защита данных. Резервное копирование. Управление дисками.

Код курса: **СИС2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Подготовка лабораторного стенда • Развертывание виртуальных машин с ОС Windows и Linux в программе Oracle VirtualBox. • Настройка виртуальных машин. • Знакомство с ресурсами Internet для скачивания ПО AOMEI Technology, ПО Rescuezilla и ПО Rufus. • Установка ПО AOMEI Partition Assistant и AOMEI Backupper Standard и ПО Rufus. • Использование ПО AOMEI Backupper Standard и ПО Rufus для создания аварийных загрузочных Flash-накопителей. **Лабораторная работа:** «Подготовка лабораторного стенда и создание аварийных загрузочных Flash-накопителей».	**3**
Модуль 2. Управление жесткими дисками • Понятие логической структуры жесткого диска. • Логическая структура диска на основе MBR и GPT. • Использование ПО AOMEI Partition Assistant для управления логической структурой диска в ОС Windows. • Использование системной программы Linux GParted для управления логической структурой диска. **Лабораторная работа:** «Управление дисками в программах AOMEI Partition Assistant и GParted».	**2**
Модуль 3. Резервное копирование и восстановление данных • Использование системной программы AOMEI Backupper Standard. • Описание интерфейса. • Резервное копирование жесткого диска или раздела. • Восстановление жесткого диска или раздела из архива. • Дополнительные функции. **Лабораторная работа:** «Резервное копирование и восстановление данных».	**3**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**8 ак.ч. + 8 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru