Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Microsoft Visio. Создание схем, графиков и диаграмм

Код курса: **ВИЗИО12**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Базовая работа с фигурами • Что такое Visio? Примеры эффективного использования в инфографике, презентациях, бизнес-визуализации • Интерфейс программы Visio 2024/2021 • Операции с наборами фигур: выбор, поиск, создание набора • Операции с объектами: фигурами, соединительными линиями, текстом, служебными объектами • Использование горячих клавиш • Сохранение диаграмм в разных форматах • *Аудиторное упражнение «Создание простой схемы реорганизации»* • *Лабораторная работа 1. «Схема увеличения продаж»* • *Лабораторная работа 2. «Создание расширенной схемы реорганизации»*	**4**

Модуль 2. Упорядочивание и оформление
 	
• Выравнивание и распределение объектов схемы
• Объединение фигур: группировка, контейнер, логические операции
• Управление порядком фигур
• Слои в Visio
• Блок схемы
  ◦ Простая блок-схема
  ◦ Многостраничная блок-схема
• Работа с оформлением
  ◦ Настройка параметров страницы
  ◦ Создание собственной фоновой страницы
• *Лабораторная работа 3. «Схема работы компании»*
• *Лабораторная работа 4. «Схема бизнес-процесса»*
	4

Модуль 3. Работа с данными фигуры
 	
• Гиперссылки: на web-страницу, на страницу документа Visio, на фигуру документа Visio
• Данные фигуры
  ◦ Создание полей данных
  ◦ Добавление индивидуальных данных к фигурам
• Создание отчета на основе данных
• Внешние данные
  ◦ Рисунки, связанные с данными
  ◦ Добавление легенды
• Создание диаграммы с помощью мастера
• Создание связи между диаграммой и внешними данными
• *Лабораторная работа 5. «Показатели прибыли и объема продаж компании»*
• *Лабораторная работа 6. «Организационная структура компании»*
	4

Модуль 4. Обзор популярных диаграмм
 	
• Организационная диаграмма (создание «вручную»)
• Функциональные диаграммы
• Диаграмма Ганта
  ◦ Создание диаграммы Ганта «вручную»
  ◦ Импорт диаграммы из других программ (MS Excel, MS Project)
  ◦ Экспорт данных Диаграммы Ганта
• Временная шкала
  ◦ Создание временной шкалы «вручную»
  ◦ Импорт временной шкалы из MS Project
  ◦ Экспорт данных временной шкалы
• Карты и планы этажей
• *Лабораторная работа 7. «Формирование графика поставки»*
• *Лабораторная работа 8. «Больничный комплекс»*
• *Лабораторная работа 9. «План эвакуации»*
	4

Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 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