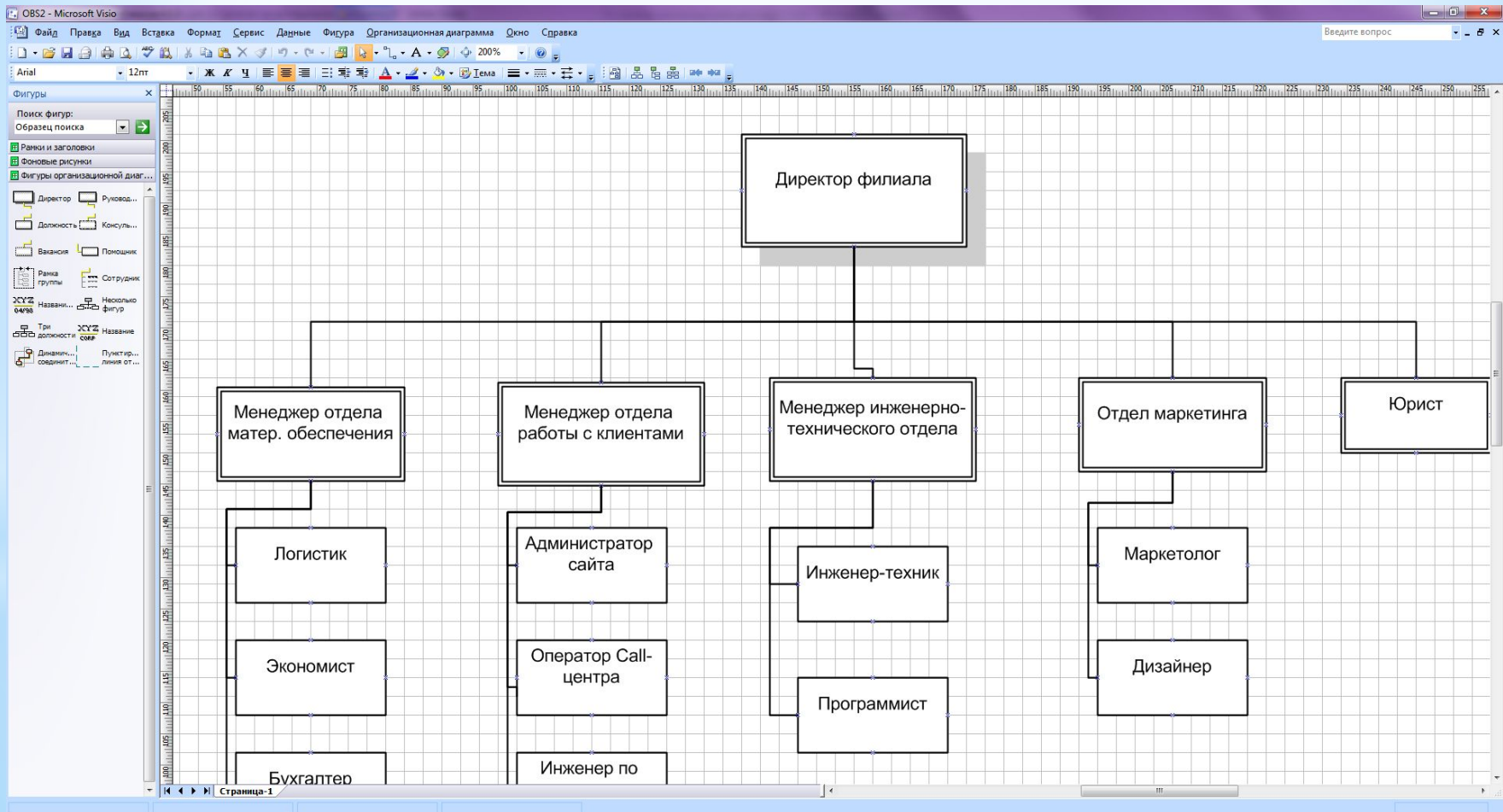


# Построение организационных диаграмм в MS Visio

Шабанов Вячеслав  
группа 6171М

# Visio - инструментальная среда для построения организационных диаграмм



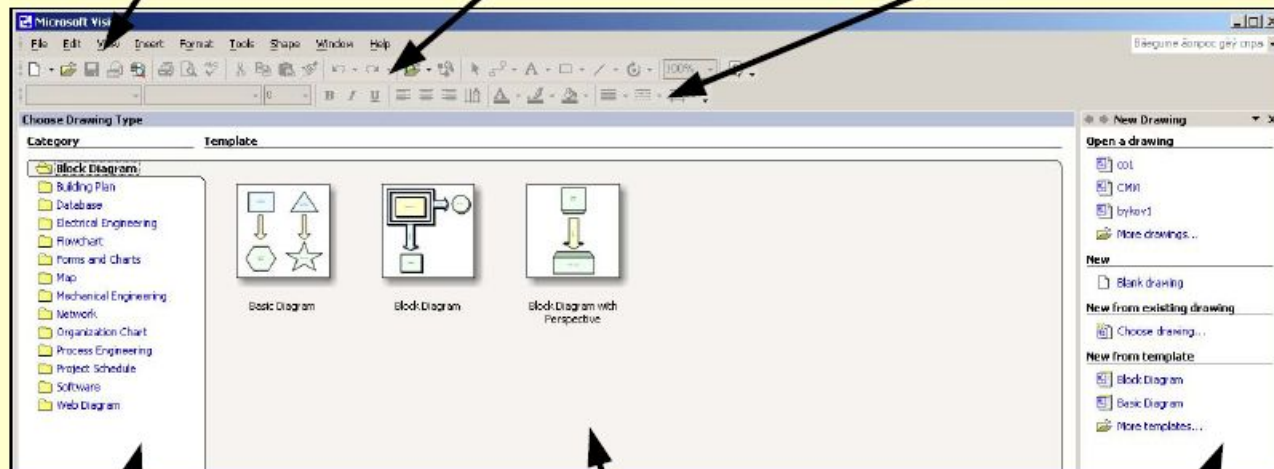
№	Возможности программы	Что позволяет реализовать
1	Отчет данных	Отобразить данные, хранящиеся в рисунке, в виде отчета. На основе имеющегося рисунка можно автоматически сгенерировать инвентарную опись и составить отчет о размещении информационного или компьютерного оборудования
2	Генерация рисунков на основе данных	Автоматически сгенерировать в организационную диаграмму данные, которые хранятся в виде электронной таблицы или текстовом файле.
3	Использование гиперссылок	Добавить гиперссылку в фигуру или рисунок, что позволяет свести воедино разнородную информацию, размещенную в различных файлах
4	Масштабирование	Быстрый переход к укрупненному изображению некоторой части общего рисунка и наоборот
5	Взаимодействие с другими приложениями	Включать штриховую графику, рисунки, фотографии, звук, видео и прочие объекты из других программ в рисунки Visio. Сохранять рисунки Visio в формате HTML и загружать их в Интернет

# Структура основного окна программы Visio

Строка  
основного меню

Стандартная  
строка  
инструментов

Строка  
форматирования



Список разделов  
или категорий

Доступные  
шаблоны в  
выбранной  
категории

Панель  
справки



# Структура рабочего окна при выборе категории «Бизнес».

## Содержит 17 шаблонов.

### Бизнес

#### Готовые шаблоны



Организационная диаграмма



Сводная схема

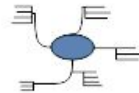
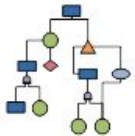


Схема мозгового штурма

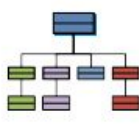
#### Другие шаблоны



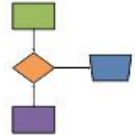
Дерево ошибок



Диаграммы и графики



Мастер организационн...



Простая блок-схема

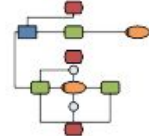


Схема EPC

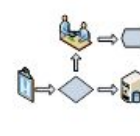


Схема ITIL

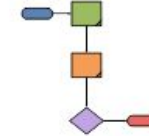


Схема аудита

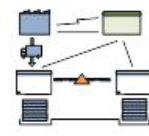


Схема потока создания стоимости



Схема потоков данных



Схема причинно-следстве...



Схема рабочего процесса

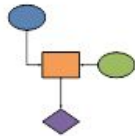
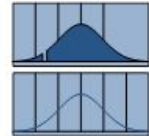
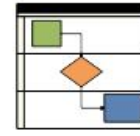


Схема управления качеством



Схемы и диаграммы маркетинга

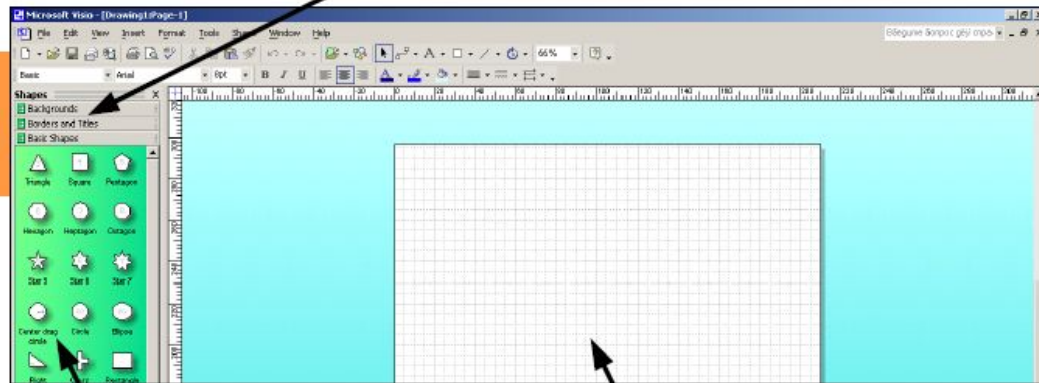


Функциональная блок-схема

# Рабочее окно для построения рисунков с использованием Visio

Три  
вспомогательные  
категории

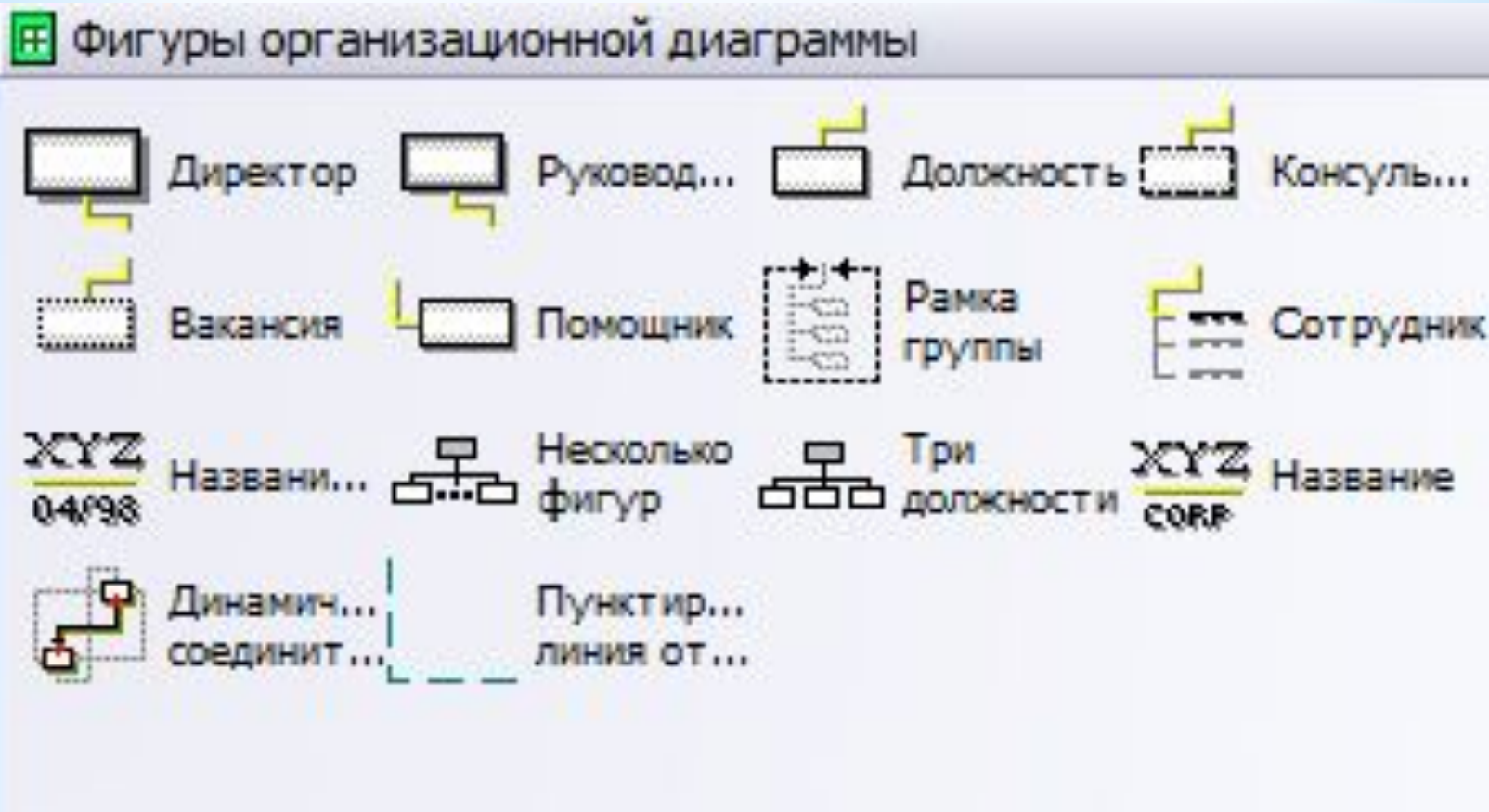
Фон  
Границы и заголовки  
Основные фигуры



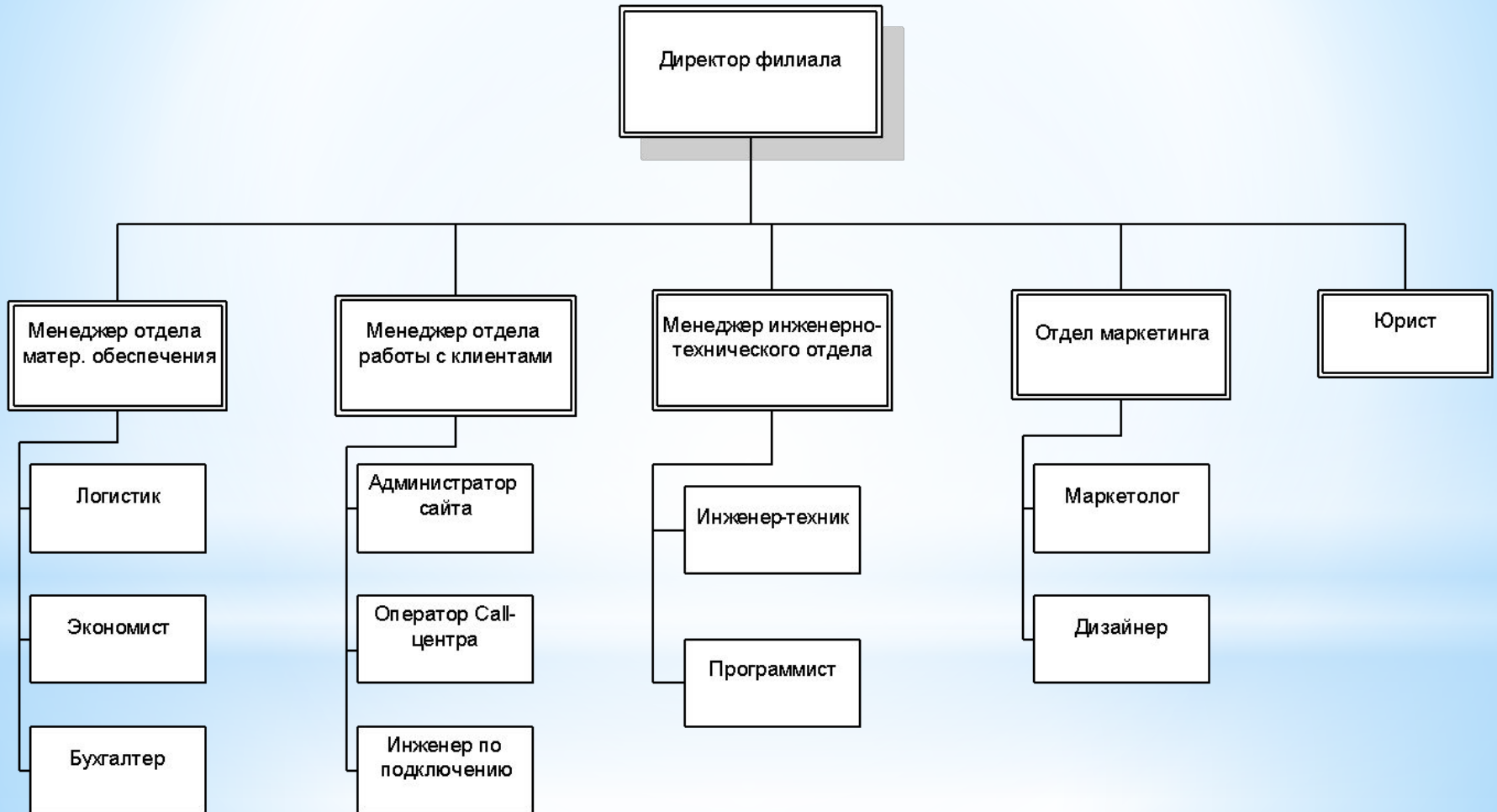
Панель  
рабочих  
фигур

Рабочая страница  
для построения  
простых диаграмм и  
структурных схем

# Фигуры которые используются при построении организационных диаграмм



# Пример организационной диаграммы сделанной в Visio





# Использование быстрых клавиш при работе с фигурами

<Ctrl+A>	Выделить все фигуры
<Ctrl+C>	Копировать
<Ctrl+D>	Дублировать выделенную фигуру
<Ctrl+G>	Сгруппировать выделенные фигуры
<Ctrl+H>	Отразить по горизонтали
<Ctrl+J>	Отразить по вертикали
<Ctrl+L>	Вращать влево
<Ctrl+R>	Вращать вправо
<Ctrl+Shift+F>	Вынести на передний план
<Ctrl+Shift+B>	Убрать на задний план
<Ctrl+Shift+U>	Разгруппировать выделенные фигуры
<Ctrl+V>	Вставить
<Ctrl+X>	Вырезать
<F2>	Переключение между фигурой и ее текстовым полем
<F4>	Применить последнюю команду форматирования к новой
<F7>	Проверить правописание

# Использование быстрых клавиш для экономии времени

<Ctrl+N>	Создать новый рисунок
<Ctrl+O>	Открыть диалоговое окно <b>Open</b>
<Ctrl+S>	Открыть диалоговое окно <b>Save As</b>
<Ctrl+V>	Вставить
<Ctrl+X>	Вырезать
<Ctrl+Z>	Отменить
<Ctrl+Y>	Повторить
<Ctrl+F6>	Переключение между открытыми рисунками
<F6>	Циклический просмотр открытых панелей категорий и задач
<Alt+Tab>	Переключение между запущенными программами
<Ctrl+F1>	Скрытие и отображение панели задач

## Быстрые клавиши для управления диалоговыми окнами

<b>&lt;Ctrl + K&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Hyperlinks</b>	<b>&lt;Shift + F5&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Page Setup</b>
<b>&lt;Ctrl+O&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Open</b>	<b>&lt;Alt+F8&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Macros</b>
<b>&lt;Ctrl+P&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Print</b>	<b>&lt;Alt+F9&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Snap and Glue</b>
<b>&lt;F1&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Help</b>	<b>&lt;F11&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Text</b>
<b>&lt;F3&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Fill</b>	<b>&lt;F12</b>	Открыть диалоговое окно <b>Save As</b>
<b>&lt;Shift+F3&gt;</b>	Открыть диалоговое окно <b>Line</b>	<b>&lt;Ctrl+F4&gt;</b>	Закрывать текущий файл
<b>&lt;F5&gt;</b>	Полноэкранный режим	<b>&lt;Ctrl+F2&gt;</b>	Режим предварительного просмотра