# *Подробная программа курса «Анализ проекта, создание и настройка отчетов в Microsoft Project»*

**Продолжительность**  – 1 день

### 1. ВВЕДЕНИЕ

* **Обзор программы тренинга, управление ожиданиями от курса**Знакомство с участниками тренинга. Анализ ожиданий от курса. Правильные и неправильные ожидания от курса.
* **Обзор аналитических возможностей**

### 2. СОРТИРОВКА ДАННЫХ

* **Сортировка данных в различных представлениях**Сортировка простых списков, сортировка иерархических списков. Свойство «Перенумеровать задачи» при сортировке.

### 3. ФИЛЬТРАЦИЯ ДАННЫХ

* **Фильтрация**Работа со стандартными фильтрами задач и ресурсов, создание простых фильтров, создание сложных интерактивных фильтров, фильтрация выделением, автофильтры.

### 4. ГРУППИРОВКА ДАННЫХ

* **Группировка**Работа со стандартными группировками, создание простых группировок, создание многоуровневых группировок, группировка назначений.

### 5. НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ КОДОВ СТРУКТУРЫ

* **Настройка СДР кодов**
* **Настройка пользовательских кодов структуры**Настройка маски кода и таблицы подстановки, настройка параметров кода структуры, фильтрация и группировка по кодам структуры.

### 6. НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПОЛЕЙ

* **Обзор возможностей настройки пользовательских полей**Обзор типов пользовательских полей и возможностей их настройки. Настройка таблиц подстановки.
* **Настройка формул**Создание простых формул. Конкатенация. Функции преобразования типов. Текстовые функции. Логические функции. Функции работы с датами и временем.
* **Работа с итогами пользовательских полей, особенности настройки итогов для полей разных типов**

### 7. РАБОТА С НАГЛЯДНЫМИ ОТЧЕТАМИ MICROSOFT PROJECT

* **Возможности и ограничения наглядных отчетов. Добавление пользовательских наглядных отчетов.**
* **Обзор кубов для наглядных отчетов:**Сводка по задачам, сводка по ресурсам, сводка по назначениям, использование задач, использование ресурсов, использование назначений
* **Настройка наглядных отчетов Excel**
* **Настройка сводных таблиц наглядных отчетов Excel**
* **Настройка наглядных отчетов Visio**
* **Настройка сводных схем наглядных отчетов Visio, настройка условного цвета элементов, добавление индикатора, диаграммы.**

### 8. НАСТРОЙКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ПОЛЕЙ MICROSOFT PROJECT SERVER

* **Создание и модификация представлений**Обзор типов представлений. Работа с совместными представлениями. Добавление новых элементов в диалог стили отрезков.
* **Добавление представлений в Global.mpt и глобальный корпоративный шаблон, сброс параметров представления**
* **Настройка представлений анализа PWA**

### 9. НАСТРОЙКА КОРПОРАТИВНЫХ ПОЛЕЙ MICROSOFT PROJECT SERVER

* **Типы корпоративных полей**Настройка полей проекта, задач, ресурсов.
* **Использование корпоративных полей в представлениях Microsoft Project и PWA**
* **Зарезервированные корпоративные поля**Использование полей СДРес, отдел, группа.

### 10. РАБОТА С БИЗНЕС-АНАЛИТИКОЙ В PWA

* **Введение**Возможности Бизнес-аналитики, уровни, инструменты, назначение.
* **Настройка куба OLAP**Обзор кубов, добавление в куб корпоративных полей, настройка обновления куба.
* **Использование стандартных отчетов**
* **Настройка пользовательского отчета**
* **Использование подключения по каналу OData**Настройка подключения, настройка полей и измерений отчёта, использование срезов и временной шкалы.
* **Создание панели мониторинга**

Создание веб-частей, добавление и настройка отчетов в веб-часть