

<b>НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ</b>	Дополнительное профессиональное образование – профессиональная переподготовка
<b>НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>	06.015 Специалист по информационным системам
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	304 академических часов
<b>ПРИСВАЕМАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ</b>	Технический специалист по ИС «Оптимакрос»
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>	Проходит на двух платформах: <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1.01.1. LMS – TeachBase (теоретический контент, прогресс успеваемости слушателя по курсу)</li> <li>1.1.01.2. ERP – Optimacros (Оптимакрос) (практические занятия, работа в ERP системе)</li> </ul>

## 1. Введение

- 1.1. Из чего состоит система
- 1.2. Ныряем в интерфейс. Пока неглубоко
- 1.3. Создаем мультикубы. И уже делаем расчеты!
- 1.4. Тест по теме «Введение»

## 2. Форматы кубов

- 2.1. Настройка числового формата
- 2.2. Практика. Настройка числового формата
- 2.3. Арифметические операции и функции
- 2.4. Функция RAND\_NUMBER. Великая сила рандома
- 2.5. Знакомство с логическим форматом куба
- 2.6. Логический оператор IF THEN ELSE
- 2.7. Логические операции AND, OR, NOT
- 2.8. Форматы кубов. Текст
- 2.9. & (Конкатенация) – что это и зачем она нужна
- 2.10. Функция LENGTH
- 2.11. Функции UPPER и LOWER. Выше или ниже?
- 2.12. Функция CLEAN. Убрать все лишнее
- 2.13. Функции LEFT, RIGHT и LOOKUPTEXT. Еще глубже в текст
- 2.14. Функция FINDTEXT
- 2.15. Шерлок Холмс и регулярные выражения
- 2.16. Функция SUBSTITUTE. Регулярные выражения в Оптимакрос
- 2.17. MATCH или не MATCH – вот в чем вопрос
- 2.18. Исследуем форматы кубов
- 2.19. Функции для связи между форматами: NUMBER
- 2.20. Функция BOOLEAN. Все будет логично
- 2.21. Функция TEXT. Ищем в словах смысл
- 2.22. Тест по теме «Форматы кубов»

## 3. Справочники

- 3.1. Что такое справочник
- 3.2. Осваиваем инструменты в таблице справочников
- 3.3. Ныряем вглубь справочника
- 3.4. Режимы работы со справочником
- 3.5. Простые иерархические и композитные справочники
- 3.6. Плоские и нумерованные справочники
- 3.7. Выборки элементов справочника
- 3.8. Свойства справочников
- 3.9. Свойство «Display name»
- 3.10. Имя и код элемента
- 3.11. Добавление справочников в мультикуб
- 3.12. Смена измерений в мультикубе
- 3.13. Тест по теме «Справочники»

## 4. Мультикубы

- 4.1. Интерфейс мультикуба
- 4.2. Настройка итогов
- 4.3. Формат куба: справочник
- 4.4. Формат куба: выборка кубов
- 4.5. Функции для работы с измерениями
- 4.6. Практика. Функции ITEM и PARENT
- 4.7. Практика. Функция RAND\_ITEM
- 4.8. Тест по теме «Мультикубы»

## 5. Настройка времени

- 5.1. Время не ждет
- 5.2. Создаем свойства времени
- 5.3. Делаем выборки времени
- 5.4. Настраиваем внешний вид шкалы времени
- 5.5. Добавляем справочники времени в мультикубы
- 5.6. Тест по теме «Настройка времени»

## 6. Настройка версий

- 6.1. Что такое версии и как их настроить
- 6.2. Жонглируем данными в версиях
- 6.3. Создаем выборки из версий
- 6.4. Используем справочник версий как формат куба
- 6.5. Тест по теме «Настройка версий»

## 7. Взаимодействие кубов и измерений

- 7.1. Формулы и сводная таблица
- 7.2. Настройка итогов времени и измерений
- 7.3. Функции NAME и CODE
- 7.4. Функции FINDITEM, FINDBYNAME и FINDBYCODE – найди и не теряй
- 7.5. Функция IS\_PARENT – помни свои корни
- 7.6. Функции FIRST и LAST. Первый станет последним?
- 7.7. Тест по теме «Взаимодействие кубов и измерений»

## 8. Функции для работы с датами и периодами времени

- 8.1. Функция DAY
- 8.2. Функция DATE
- 8.3. Арифметические операции с датами
- 8.4. Функции BOTIMEITEM и EOTIMEITEM
- 8.5. Функции BOMONTH и EOMONTH
- 8.6. Функции BOWEEK и EOWEEK
- 8.7. Функции BOHALF и EOHALF
- 8.8. Функции BOQUARTER и EOQUARTER
- 8.9. Функции BOYEAR и EOYEAR
- 8.10. Функция CURRENT\_DATE
- 8.11. Time Control – контролируй время
- 8.12. Практика. Days Control
- 8.13. Практика. Months Control
- 8.14. Практика. Years Control
- 8.15. Тест по теме «Функции для работы с датами и периодами времени»

## 9. Работа с мультикубами и измерениями

- 9.1. Функции SUM и SUMIF
- 9.2. Дополнительные возможности SUM и SUMIF
- 9.3. Мэппинг, функция SUM и архитектурный баттл
- 9.4. Функция TIMESUM
- 9.5. Функция DIMENSIONSUM
- 9.6. Функция SELECT по константам
- 9.7. Функция SELECT по кубам
- 9.8. Совместное использование SELECT и SUM
- 9.10. Функция SELF
- 9.11. Функции RANK и RANKIF
- 9.12. Функция PROPERTY
- 9.13. Тест по теме «Работа с мультикубами и измерениями»

## 10. Обработка импортированных данных

- 10.1. Настройка экспорта
- 10.2. Настройка импорта
- 10.3. Специальные форматы для экспорта и импорта
- 10.4. Плоский приемник данных на нумерованном справочнике
- 10.5. Тест по теме «Обработка импортированных данных»

## 11. Администрирование

- 11.1. Пользователи и роли
- 11.2. Доступ к сущностям модели
- 11.3. Доступ к элементам сущностей
- 11.4. Тест по теме «Администрирование»

## 12. Защита итоговой аттестационной работы (ИАР)

- 12.1. Консультации по программе
- 12.2. Подготовка к защите ИАР
- 12.3. Консультация по ИАР
- 12.4. Защита ИАР

Расскажите о себе, и мы свяжемся с вами

Оставить заявку на обучение



Optimacros  
Практикум