**На 3:**

"1) Объектная схема построения конфигураций для решения учетных и управленческих

задач.

2) Виды регистров, их особенности и назначение.

3) Принципы и виды блокировок записей регистров.

4) Способы получения данных из регистра остатков.

5) Виды и причины коллизий при проведении документов.

6) Принципы и механизмы партионного и средневзвешенного учета.

7) Правила внесения изменений в структуру регистров работающей информационной

базы данных.

8) Основы теории бухгалтерского учета, объектов и механизмов, используемых для

решения бухгалтерских задач.

9) Целостное понимание возможностей и принципов работы платформы

«1С:Предприятие 8» как инструмента для решения задач бухгалтерского учета.

10) Особенности проведения бухгалтерских документов в многопользовательском

режиме.

11) Виды и алгоритмы расчетов начислений и удержаний заработной платы, основные и

расчетные свойства плана видов расчета.

**На 4:**

1) Контролировать производительность разрабатываемого решения.

2) Находить и корректно исправлять ошибки, как методологические, так и программные.

3) Использование объектной и табличной моделей системы для получения данных из

регистров.

4) Использовать технологии сборки алгоритма проведения документа.

5) Осуществлять оперативное и неоперативное проведение документов.

6) Использовать методы предотвращения и разрешения коллизий при проведении

документов.

7) Создание, обновление и построение сети агрегатов.

8) создавать и настраивать план счетов.

9) описание алгоритма проведения документов с помощью конструктора.

10) создание обработчиков событий формы документа для использования

функциональной опции.

11) настройка плана счетов для аналитического учета.

12) настройка параметров индексирования физических таблиц.

13) расчет стоимости списания и контроль остатков.

14) работа с планами видов расчета и регистрами расчета с помощью средств встроенного

языка.

15) конфигурирование «1С:Предприятие» для планирования начислений и удержаний.

16) расчет ресурсов регистров расчета с использованием запросов.

**На 5:**

1) Владение функционалом платформы «1С:Предприятие 8» в части, требующейся для

решения оперативных, бухгалтерских и расчетных задач; создание и обработка регистров

различными методами.

2) Использование внутреннего языка запросов для построения отчетов.

3) Создание и оптимизация алгоритмов партионного учета.

4) Реализация алгоритмов проведения документов в ситуациях с повышенными

требованиями к быстродействию системы.

5) Решение задач анализа показателей движения с использованием реквизитов и

оборотных регистров.

6) Разработка процедур для автоматизации процессов (задач) планирования и оказания

услуг.

7) Работа с планом счетов, регистром бухгалтерии, связанными с ними объектами.

8) Программирование и настройка операций проводки документа.

9) Работа с объектными и табличными моделями данных.

10) Автоматизация решения синтетических и аналитических задач в бухгалтерском учете.

11) Реализация особенностей работы с проводками в многопользовательском режиме (в

клиент-серверной архитектуре).

12) Создание плана видов, регистров расчета и сведений.

13) Реализация алгоритмов расчета видов расчета различными способами.

14) Программирование механизмов взаиморасчетов и перерасчетов.

15) Написание сложных запросов с агрегированием данных из различных таблиц.