АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Распределенные программно-информационные системы

Направление подготовки: **09.04.04 «Программная инженерия»**
Программа подготовки: **Информационные системы и технологии**
Уровень высшего образования: **магистратура**
Форма обучения: **очная**

Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является освоение студентами одного из самых востребованных программных продуктов 1С:Предприятие 8, особенностей взаимодействия 1С:Предприятия 8 и других программ. Дисциплина должна способствовать более глубокому пониманию студентами практических проблем, возникающих при создании информационных систем. В процессе обучения студент должен рассмотреть широкий круг вопросов по технологиям обработки и передачи информации; основные принципы реализации бухгалтерского учета и сложных периодических расчетов в системе 1С:Предприятие 8; основные принципы конвертации данных.

В результате изучения курса студент должен:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: основные принципы бухгалтерского учета и сложных периодических расчетов, технологию конвертации данных.

Уметь: решать прикладные вопросы, связанные с техническими средствами и программным обеспечением

Владеть: навыками построения распределенных программно-информационных систем, обладающих требуемыми свойствами.

Основное содержание дисциплины

Основные принципы бухгалтерского учета.
Понятие субконто.
Признак учета счета.
Складской учет.
Валютный учет.
Признак учета субконто.
Оборотные субконто.
Основные принципы сложных периодических расчетов.
Получение базы.
Календарь.
Норма дней и факт дней.
Сторнирование записей.
Конвертация данных.
Перенос данных.
Синхронизация данных.
Ключ выгружаемых данных.
Поля поиска.
Конвертация табличных частей.
Конвертация регистра в табличную часть.
Проведение документов после конвертации.