

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ **Распределенные программно-информационные системы**

Направление подготовки: **09.04.02 «Информационные системы и технологии»**

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.