

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»  
направленность «Прикладная информатика в экономике»**

**Дисциплина: Б1.В.ДВ.3.2 Информационные системы в финансовой деятельности**

**Цели освоения дисциплины:**

Основной целью изучения дисциплины является изучение организационно-методологических основ построения и функционирования информационных систем в финансовой деятельности, а также возможностей создания и использования банковских, налоговых, управленческих и статистических информационных систем, и особенностей рынка информационных услуг.

**Формируемые компетенции:**

ОК-3: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ОПК-2: способностью собирать детальную информацию для формализации требований пользователей заказчика;

ОПК-4: способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач.

**Планируемые результаты обучения:**

**Знать:** понятие организационно-методологических основ построения и функционирования информационных систем в финансовой деятельности; - возможности создания и использования банковских, налоговых, управленческих и статистических информационных систем; особенности рынка информационных услуг.

**Уметь:** применять на практике средства описания построения и функционирования информационных систем в финансовой деятельности.

**Владеть:** навыками работы по построению моделей, описывающих построение и функционирование информационных систем в финансовой деятельности.

**Содержание дисциплины:**

Раздел 1. Информационные системы в финансовой деятельности. Классификация информационных систем в финансовой деятельности.

Раздел 2. Информационные системы в финансовой деятельности предприятия железнодорожного транспорта. ЕК АСУТР и ЕК АСУФР.

Раздел 3. ERP – системы ОАО «РЖД».

Раздел 4. Особенности построения информационных систем в финансовой деятельности.

Раздел 5. Корпоративные информационные системы.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия.

**Используемые образовательные технологии:** При проведении практических занятий используются разнообразные методы и методические приемы обучения. Учитывая специфику дисциплины "Информационные системы в финансовой деятельности" основными должны быть методы объяснения и изложения

учебного материала. Проведение практических занятий построено на групповой совместной деятельности учащихся.

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчеты по практическим работам, аудиторные самостоятельные работы, устный опрос, тестирование.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет (7).

**Трудоемкость дисциплины:** 108 ЗЕ.