

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Платежные системы»**  
**по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

**1. Цели освоения дисциплины.**

Целью освоения учебной дисциплины «Платежные системы» является формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков в области современного состояния расчетных и платежных систем Российской Федерации, Европы, США и Японии, и их применения в предпринимательской деятельности, сформировать навыки практической работы с помощью Интернет-технологий.

**2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины «Платежные системы» направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-9 - способностью принимать участие в эксплуатации подсистем управления информационной безопасностью предприятия.
- ПК-13 - способностью к проведению предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности.
- ПК-15 - способностью применять программные средства системного, прикладного и специального назначения.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:

**знать:**

- систему расчетов и платежей России;
- ключевые принципы для системно значимых платежных систем;
- средства реализации вышеуказанных принципов в системах расчетов и платежей Российской Федерации и международных платежных системах;
- электронные технологии, которые используются при проведении расчетов в России и за рубежом.

**уметь:**

- практически применять изученный материал при оценке платежных и расчетных систем.
- осуществлять электронные платежи через Интернет;
- применять электронную цифровую подпись;

**владеть:**

- методикой постановки и решения задач, которая используется при оценке качества работы платежных систем.
- навыками самостоятельного овладения новыми знаниями современные образовательные технологии.

**4. Содержание дисциплины.**

Ключевые принципы для системно значимых платежных систем.. Обязанности Центрального банка по соблюдению ключевых принципов.. Сообщество всемирных межбанковских финансовых телекоммуникаций – S.W.I.F.T.. Деятельность S.W.I.F.T. в


России.. Европейские платежные системы.. Платежные системы США и Японии..  
Электронные деньги и платежные карты.

**Разработчик: Травкин Е.И.**

**Зав. информационной, техносферной  
безопасности и правовой защиты информации**

**Председатель Межкафедрального  
координационного учебно-методического  
совета**

  
\_\_\_\_\_  
**О.В. Воробьева**

  
\_\_\_\_\_  
**И.В. Анциферова**