

Аннотация дисциплины Б.1.2.21 Дисциплина. Банковские ИС

Дисциплина "Банковские ИС" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Прикладная информатика в экономике" направления подготовки "09.03.03 Прикладная информатика".

Дисциплина изучается в 7 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 144/4 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Основы банковских операций и возможности их автоматизации.
2. Содержание банковских ИТ, их сущность. Реализация банковских ИТ на основе АИС.
3. декомпозиции БИС (подсистемы, АРМы, функциональные информационные технологии). Структура управления КБ и структура БИС как модели КБ.
4. Виды модулей в БИС
5. Виды обеспечений в АИС. Особенности видов обеспечения в банковской АИС

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: исследовательские, лекционные занятия, практические и лабораторные занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, лекция с элементами мозгового штурма, мини-проекты, проблемная лекция.