

Аннотация рабочей программы дисциплины
направление подготовки 38.03.01 Экономика
направленность (профиль) «Экономика предприятий и организаций»

Дисциплина: Б1.В.ДВ.06.02 **Информационные системы в банковском деле**

Цели освоения дисциплины:

Цель дисциплины – подготовка к ведению аналитической деятельности в области применения современной компьютерной техники для решения задач автоматизированной обработки экономической информации в банке, для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» направленности (профиля) «Экономика предприятий и организаций» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Задачи дисциплины – изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

Формируемые компетенции:

ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: общую характеристику развития автоматизированных банковских систем, процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации с помощью технических средств в банках; основы функционирования межбанковских электронных расчетов технические и программные средства реализации банковских информационных технологий; принципы использования современных информационных технологий во всемирной системе межбанковских финансовых телекоммуникаций для решения различных аналитических и исследовательских задач в деятельности кредитных учреждений, формирования финансовой информации и финансовых потоков.

Уметь: применять программное обеспечение «Клиент–банк», взаимодействовать с главными компонентами АИС - системами управления; с помощью информационных систем и современных технических средств исследовать банковскую финансовую информацию и финансовые потоки; использовать системы защиты АБС, характеристики, обеспечивающие безопасность АБС работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать профессиональные банковские информационные технологии.

Владеть: методами применения АБС в сфере банковской деятельности с помощью автоматизированных информационных систем; приемами автоматизация частных вкладов, валютных операций, работы с пластиковыми картами, методами обработки экономической информации с помощью современных технических средств и информационных технологий;

навыками использования для решения аналитических и исследовательских задач коммерческих банков современных технических средств и информационных технологий на основе принципов оперативной аналитической обработки данных OLAP

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические аспекты формирования информационных банковских систем.

Развитие автоматизированных банковских систем

История развития автоматизированных банковских систем

Межбанковские электронные расчеты

Всемирная система межбанковских финансовых телекоммуникаций

Программное обеспечение «Клиент–банк»

Функции систем «Клиент-банк»

Раздел 2. Современные информационные системы в банках.

Финансовая информация и финансовые потоки

Применение АБС

Операционный день банка

Автоматизация частных вкладов

Автоматизация работы с пластиковыми картами

Автоматизация валютных операций

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии:

материалы к семинарским и практическим занятиям (вопросы для самопроверки, рекомендуемая литература, задачи для самостоятельного решения); индивидуальные консультации по письменной самостоятельной работе осуществляются дистанционно по электронной почте

Формы текущего контроля успеваемости: отчеты по практическим работам, дискуссия, тестирование.

Формы промежуточной аттестации: зачет(7).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ.