

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.08.02. «АВТОМАТИЗАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ И
ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ БАНКОМ»
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
по профилю подготовки Банковские информационные системы и технологии

Цель дисциплины	Целью освоения дисциплины «Автоматизация аналитических приложений и процессов управления банком» является формирование у студентов системы знаний об основах внедрения аналитических приложений для автоматизации и повышения качества бизнес-процессов, а также создания и управления единой клиентской базой банка, группами клиентов и отношениями между ними.
Место дисциплины в структуре бакалавриата ОПОП	Дисциплина «Автоматизация аналитических приложений и процессов управления банком» относится к дисциплинам части, формируемой вузом Б1.В.ДВ.08.02. Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин вариативной части «Финтех: инструментарий и модели бизнеса», а также для последующего прохождения практики, подготовки к государственной итоговой аттестации.
Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины	В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями бакалавра экономики: УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни; УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению; ПК-2 Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем; ПК-7 Способен следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов.
Содержание дисциплины	Понятия системы поддержки принятия решений - СППР (DSS, Decision Support Systems). Назначение СППР. Виды систем поддержки принятия решений. Обобщенная архитектура СППР. Понятие хранилища данных. Технологии построения информационных хранилищ данных (ИХД). Технологии интеллектуального анализа данных (OLAP). Принципы построения OLAP-систем. Примеры СППР.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	В результате изучения дисциплины студент должен: <i>Знать:</i> - обмен данными с внешними системами (БКИ, информационно-аналитические порталы и пр.); - широкий диапазон настроек для редактирования клиентских данных и утверждения изменений. <i>Уметь:</i> - навык настройки бизнес-процессов по согласованию вносимых изменений в досье клиента, поддержка бизнес-приложением SOA архитектуры. <i>Владеть:</i> - навыком работы с встроенный веб-интерфейс для редактирования досье клиента - другими бизнес-приложениями линейки RS-DataHouse

Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	7 семестр
	Общая трудоемкость дисциплины	144	144
	Аудиторные занятия	52	52
	Лекции	20	20
	Практические занятия (ПЗ)	32	32
	Самостоятельная работа	95	95
Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet», информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы	<p>В ходе обучения используются средства для обеспечения коммуникации, которые включают несколько форм: электронную почту, специализированные ресурсы Internet, специализированное ПО, ЭБС</p> <p>Размещение базовой и дополнительной информации, необходимой для учебного процесса, на сайте кафедры</p> <p>Размещение ссылок на разнообразные базы данных ведущих библиотек, информационных, научных и учебных центров</p> <p>Используется стандартное программное обеспечение (MSExcel и др.)</p>		
Формы текущего и рубежного контроля	Групповые дискуссии, тесты, домашние задания, презентации, рефераты		
Форма итогового контроля	Зачет в 7 семестре.		