

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 изучения	Целью освоения дисциплины «Автоматизация аналитических приложений и процессов управления банком» является формирование у студентов системы знаний об основах внедрение аналитических приложений для автоматизации и повышение 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	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями бакалавра экономики:</p> <p>УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни;</p> <p>УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению;</p> <p>ПК-2 Способен выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем;</p> <p>ПК-7 Способен следить за выполнением проектов в области информационных технологий на основе планов проектов.</p>
Содержание дисциплины	<p>Понятия системы поддержки принятия решений - СППР (DSS, Decision Support Systems). Назначение СППР.</p> <p>Виды систем поддержки принятия решений. Обобщенная архитектура СППР. Понятие хранилища данных.</p> <p>Технологии построения информационных хранилищ данных (ИХД). Технологии интеллектуального анализа данных(OLAP). Принципы построения OLAP-систем. Примеры СППР.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - обмен данными с внешними системами (БКИ, информационно-аналитические порталы и пр.); - широкий диапазон настроек для редактирования клиентских данных и утверждения изменений. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - навык настройки бизнес-процессов по согласованию вносимых изменений в досье клиента, поддержка бизнес-приложением SOA архитектуры. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.		