

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б1.О.20. «ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ»**  
**по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии**  
**по профилю подготовки Банковские информационные системы и технологии**

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Цель дисциплины «Введение в профессию» является знакомство студентов с основами актуального научного направления «Методы и средства проектирования информационных систем и технологий».
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата</b>	<p>Дисциплина «Введение в профессию» относится к дисциплинам части, формируемой вузом Б1.О.20.</p> <p>Дисциплина обеспечивает расширение и углубление знаний, умений, навыков и компетенций, сформированных в ходе изучения дисциплин «Информационные технологии», «1С: Кредитная организация».</p> <p>Дисциплина «Введение в профессию» формирует у студентов общее представление о функционировании финансов в обществе, создавая тем самым теоретическую базу для дальнейшего изучения финансовых дисциплин, таких как «Теория информационных процессов и систем», «Банковское дело» «Электронные платежные системы», «Финтех: инструментарий и модели бизнеса», «ИТ-инфраструктура банка», а также для последующего прохождения практики, подготовки к государственной итоговой аттестации.</p>
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</b>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями бакалавра экономики:</p> <p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;</p> <p>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности;</p> <p>ОПК-3 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.</p>
<b>Содержание дисциплины</b>	<p>Информационные системы – новая область знаний. Бизнес и информационные технологии. ИТ-бюджеты и новые технологии. Архитектура предприятия (АП). Архитектура приложений. Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM). Система планирования потребностей в материалах (MRP). Планирование ресурсов предприятия (ERP).</p> <p>Базы данных. Управление жизненным циклом информационных систем. Управление ИТ сервисами и контентом. Технологии интеллектуального анализа данных. Системы поддержки принятия решений. Телекоммуникационные технологии. Электронный документооборот. Хранилища данных.</p>
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<p>В результате изучения дисциплины «Денежно-кредитная и финансовая системы» студент должен:</p> <p><i>Знать</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные положения информационных систем и технологий.</li> </ul> <p><i>Уметь</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применение ИКТ в бизнесе.</li> </ul> <p><i>Владеть</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- концепции CRM, MRP, ERP.</li> </ul>

Объем дисциплины и виды учебной работы	Вид учебной работы	Всего часов	4 семестр
	Общая трудоемкость дисциплины	108	108
	Аудиторные занятия	34	34
	Лекции	18	18
	Практические занятия (ПЗ)	16	16
	Самостоятельная работа	74	74
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 4 семестре.		