

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.Б.03 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ**

**Автор:** ст. преподаватель М.Е.Агеев

**Код и наименование направления подготовки:** 38.04.08 Финансы и кредит

**Профиль:** Прикладные корпоративные финансы

**Квалификация (степень) выпускника:** магистр

**Форма обучения:** очная

### **Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенции

- ПК-3      Способность использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач.

### **План курса:**

Тема 1. Тенденции развития рынка информационных технологий по вычислительным финансам.

Составные части процесса автоматизации компании. Современные стандарты управления предприятием на основе финансового планирования. Классификации информационных систем. BPM стандарты корпоративного управления. Примерная схема управления производством. Основные игроки рынка IT услуг. SAP ERP. Oracle Applications Microsoft Dynamics AX (Ахартa). Разработчик Корпорация "Галактика". Разработчик Корпорация "Парус". Решения 1С.

Тема 2. Основные категории программного обеспечения.

ERP-технологии. Проблемы внедрения ERP-систем. Интернет-ресурсы и цели их создания. Статические интернет-ресурсы. Динамические Интернет-ресурсы. Интернет-ресурсы, посвященные системам по управлению контентом. Схема выбора решения по управлению контентом. Основные направления электронной коммерции. CMS-решения. CRM-технологии. Основные функциональные сервисы в CRM системах. Основные ошибки при внедрении CRM-систем. Структура презентации современного CRM-решения (процессы управления продажами). Функциональность «Автоматический план продаж услуг» на примере туристического агентства. Позитивный финансовый результат от внедрения CRM-систем. Аренда программного обеспечения. Основные решения, предлагаемые по SaaS модели.

Тема 3. Оценка эффективности внедрения программного обеспечения на предприятиях.

Определение стоимости программного обеспечения. Типичные недоработки руководителя, заказчика при оценке затрат. Финансовые риски внедрения программного обеспечения.

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

**В ходе реализации дисциплины Б1.Б.3 Вычислительные финансы используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:**

Тенденции развития рынка информационных технологий для вычислительных финансов	Опрос
Основные категории программного обеспечения для вычислительных финансов	Опрос
Оценка эффективности внедрения программного обеспечения на предприятиях	Проект

**Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена: защита группового проекта.**

**Основная литература:**

1. Головицына М.В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]/ М.В. Головицына— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 589 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52152.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Одинцов, Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. Е. Одинцов. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 206 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль.). — ISBN 978-5-534-01052-7. <https://www.biblio-online.ru/book/A776D72A-816A-4037-A427-23F71AF28852>
3. Романова Ю.Д. Экономическая информатика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.] ; отв. ред. Ю. Д. Романова. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 495 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3770-1. <https://www.biblio-online.ru/book/14B639F5-3309-4FC2-893F-3DDA9819C7B1>