

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ (_____)

« _____ » _____ 20__ г.

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Корпоративные информационные системы»

Рабочая программа учебной дисциплины «Корпоративные информационные системы» по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (Профиль подготовки «Прикладная информатика в экономике», прикладной бакалавриат) разработана в соответствии:

1. требованиями порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 N 301
2. требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Прикладная информатика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 207 от 12.03.2015
3. учебным планом профиля ПБ.09.03.03.ПИЭ Прикладная информатика в экономике, одобренным Ученым советом АНО ВО «Международный банковский институт» от «29» августа 2017 г. Протокол № 6.

Цели и задачи дисциплины:

Основная цель преподавания дисциплины «Корпоративные информационные системы» – сформировать необходимые профессиональные навыки у будущих специалистов в области информационных систем и технологий.

- Задачами дисциплины являются:
формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний в области информатизации предприятий;
- приобретение практических навыков проектирования и моделирования корпоративных систем;
- применение на практике полученных знаний и умений в соответствии с международными требованиями к избранному виду деятельности.

Общая трудоемкость дисциплины:

Дисциплина «Линейная алгебра и геометрия» относится к вариативной части учебного плана и читается 7 семестра в объеме 144 часов (4зачетных единиц).

Место дисциплины в структуре ОП:

Учебная дисциплина «Корпоративные информационные системы» относится к профессиональному циклу.

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: Прикладная информатика в экономике и управлении; Вычислительные системы, сети и телекоммуникации.

Основные разделы дисциплины:

1. Основы функционирования интегрированных информационных систем
2. Корпоративные информационные ERP-системы
3. Рынок систем для решения отдельных функциональных задач
4. Информационные системы для различных сфер деятельности

В разделе 1 рассматриваются основные понятия интегрированных информационных систем. Приводится развитие подходов разработки информационных систем от 60-годов

прошлого века до наших дней.

Раздел 2 посвящен важному классу интегрированных информационных систем - корпоративным информационным системам (КИС) ERP-класса. Рассматриваются функциональные возможности таких систем, платформы для создания современных КИС.

В разделе 3 дан обзор рынка современных систем для решения отдельных функциональных задач.

Раздел 4 дает представление о создании информационных систем для различных сфер деятельности. В основном, здесь рассматриваются примеры систем в финансовой сфере: налоговые, бухгалтерские, банковские, страховые, таможенные.

Результаты освоения дисциплины: Знания, полученные при изучении дисциплины «Корпоративные информационные системы» являются базовыми для изучения ряда последующих дисциплин математического и профессионального цикла, в частности:

«Управление ИТ инфраструктурой предприятия», «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» и др.