

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ (_____)

«_____» _____ 20__ г.

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере»

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» 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 «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» – сформировать необходимые профессиональные навыки у будущих специалистов в области банковских информационных систем и технологий.

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

Общая трудоемкость изучения дисциплины: составляет 4 зачетных единицы (144 час.).

Дисциплина «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» относится к вариативной части и читается в 8 семестре в объеме 144 часов (4 зачетных единиц).

Место дисциплины в структуре ОП

Учебная дисциплина «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» 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.

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Управление ИТ инфраструктурой предприятия», «Технологии защиты информационных сетей» и др.

Основные разделы дисциплины

1. Основные понятия и классификация информационных технологий в кредитно-финансовой сфере
2. Банковские информационные системы
3. Информационные технологии поддержки банковского бизнеса
4. Организация внутрибанковских и межбанковских электронных платежей

Результаты освоения дисциплины

Знания, полученные при изучении дисциплины «Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере» являются базовыми для выпускной квалификационной работы.