

АНО ВО Международный банковский институт

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ (_____)

« _____ » _____ 20__ г.

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины

Управление внедрением информационных систем

Рабочая программа учебной дисциплины «Управление внедрением информационных систем» 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.

Цель и задачи изучения дисциплины:

Цель и основные задачи изучения дисциплины – заложить методологические основы процессов управления внедрением информационных систем, освоить основные принципы процессов управления, умение применять их для внедрения информационных систем в соответствии со стандартами жизненного цикла информационных систем.

Место дисциплины в структуре ОП:

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых *предшествующими* дисциплинами: информационные системы и технологии, проектирование информационных систем, базы данных, архитектура предприятий и инжиниринг бизнес- процессов.

Данная дисциплина является *основой* для изучения таких дисциплин, как: анализ и управление рисками в информационных системах, автоматизация бизнес-процессов предприятия, информационные технологии в кредитно-финансовой сфере, информационные технологии в логистике и управлении цепями поставок.

Общая трудоемкость дисциплины:

Дисциплина «Управление внедрением информационных систем» предназначена для студентов 4 курса, в объеме 48 аудиторных часов (16 часов лекций, 32 часа практики) и 60 часов на самостоятельную работу, 36 часов на экзамен (всего 4 зачетные единицы). Форма итоговой аттестации – экзамен.

Основные разделы дисциплины:

Введение. Место дисциплины в структуре учебных курсов

Тема 1. Организация управления проектом создания и внедрения ИС.

Тема 2. Жизненный цикл информационной системы. Отечественные, международные и корпоративные стандарты ЖЦИС

Тема 3. Управление ИТ-проектом. ИТ-проект, как проект организационных изменений. Причины провалов ИТ-проектов. Риски ИТ-проекта.

Тема 4. Ролевая структура команды ИТ-проекта. Ответственность и работы участников проекта.

Тема 5. Технология проектного управления и ее применение в ИТ-проектах.

Результаты освоения дисциплины: знать основы методологии внедрения информационных систем, основы технологии разработки информационных систем, основные направления применения информационных систем в сфере управления, принципы эксплуатации информационных систем. Уметь выполнять практические задачи, связанные с управлением внедрением информационных систем, уметь применять современные информационные системы и технологии для управления внедрением в соответствии с этапами жизненного цикла информационных систем.

В дисциплине изучаются особенности внедрения информационных систем, основы технологии разработки информационных систем, базовые принципы теории управления.

В рамках практических работ в дисциплине рассматриваются процессы управления проектами внедрения разработанных компонентов информационных систем для предприятий различных сфер деятельности.