



УТВЕРЖДАЮ:

председатель приемной комиссии

Ректор

АОНО ВО «Институт менеджмента,
маркетинга и финансов», к.э.н., доцент

О.А. Зайцева



ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОГРАММА ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Программа по Информационным технологиям в профессиональной деятельности составлена на основе федерального государственного стандарта высшего образования.

Данная программа послужила основой для составления экзаменационных материалов для вступительных испытаний на базе высшего образования по информационным технологиям в профессиональной деятельности и построена на принципах обобщения и систематизации учебного материала.

№	Название темы
Основные принципы, методы и свойства информационных технологий	
1.	Основные понятия, состав и сущность информационных технологий
2.	Основные принципы, методы и свойства информационных технологий
3.	Основы построения аппаратных средств информационных технологий
4.	Программные средства реализации информационных процессов
Информационные технологии документационного обеспечения	
5.	Компьютерные технологии подготовки текстовых документов
6.	Системы управления документами
7.	Понятие электронного офиса
8.	Создание компьютерных презентаций
9.	Технология выполнения расчетов в MS Excel
10.	Использование поисковых систем в сети Интернет
11.	Работа с электронной почтой
12.	Обработка сканированных документов
Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений	
13.	Компьютерные методы оптимизации процессов управления
14.	Организация распределенной обработки информации
15.	Организация корпоративных информационных систем
16.	Технологии электронного бизнеса
17.	Технологии искусственного интеллекта
18.	Использование экспертных систем
Оценка эффективности и инновационные направления развития информационных технологий	
19.	Обеспечение безопасности данных при использовании информационных технологий
20.	Основные подходы к оценке экономической эффективности внедрения информационных технологий
21.	Перспективы развития информационных технологий