

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ БИЗНЕСА

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Курс должен служить руководством по изучению методологических основ использования современных информационных технологий в управлении предприятием. Задачей изучения дисциплины является формирование практических навыков по использованию программного обеспечения для оптимизации работы компании. Основные цели курса:

- обеспечить понимание места информационных технологий в системе управления предприятием;
- дать понятие об основных областях применения информационных технологий на современном предприятии;
- научить студентов практической работе с интегрированными системами управления предприятием, информационными системами в управлении бизнесом.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Методологические основы информатизации бизнеса» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана направления «Прикладная информатика».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции::

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2)
- способность исследовать закономерности становления и развития информационного общества в конкретной прикладной области (ОПК-4)
- способность на практике применять новые научные принципы и методы исследований (ОПК-5)
- способность формализовывать задачи прикладной области, при решении которых возникает необходимость использования количественных и качественных оценок (ПК-2)
- способность исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций (ПК-5)

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы информатизации бизнеса. Электронный офис и информатизация документооборота. Информационная среда бизнеса и системы взаимодействия с контрагентами. Информатизация финансово-хозяйственной деятельности. Информатизация управления кадрами и учета персонала. Информатизация логистики и управления складом. Информатизация производственной деятельности. Управленческие информационные системы. Технические аспекты информатизации. Информационная безопасность в бизнесе.