



ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ПРОФСОЮЗОВ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АКАДЕМИЯ ТРУДА И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ»
КРАСНОЯРСКИЙ ФИЛИАЛ

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в экономике

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль подготовки: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
«Финансы и кредит»; «Экономика труда»

Квалификация выпускника
Бакалавр

Кафедра: бухгалтерского учета

Красноярск – 2015

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в экономике» является формирование мировоззрения, позволяющего профессионально ориентироваться в быстро меняющейся информационной сфере, приобретение умения использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи информации в области экономики, умение реализовывать простейшие экономические модели стандартными офисными средствами.

Задача изучения дисциплины - дать общее представление о современных экономических информационных системах, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях; сформировать навыки работы с практическими инструментами бакалавра – программными комплексами и информационными ресурсами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» входит в блок Б.1 В.ДВ.8 базовых дисциплин учебного плана ОПОП ВО по направлению Экономика

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов следующих компетенций:

а) общепрофессиональных компетенций:

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

б) профессиональных

ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности

предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: формы представления и свойства информации; общие характеристики процессов сбора, обработки, накопления и передачи информации; единицы измерения информации; сущность и значение информации в развитии общества, основные направления развития информационного общества, современные источники информации и информационно-коммуникационные технологии; современные технические и программные средства, предназначенные для решения коммуникативных задач; угрозы информационной безопасности; средства защиты информации в компьютерных системах; виды компьютерных сетей; сервисы сети Интернет и программные средства для работы в Интернете.

уметь: обобщать, анализировать и использовать информацию; защищать электронные документы от вирусов и несанкционированного доступа к информации; обрабатывать на компьютере текстовую и табличную информацию; правильно и быстро оформлять служебную документацию; осуществлять поиск необходимой информации с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; пользоваться поисковыми системами Интернета; работать в локальной сети, с электронной почтой, коммуникационными сервисами Интернета;

владеть: основными методами, способами и средствами получения, хранения, обработки информации; навыками выбора информационных технологий для подготовки отчетов; навыками постановки целей и выбору путей их достижения; навыками работы : с текстовым процессором; с табличным процессором; в сети Интернет; навыками использования персонального компьютера и компьютерных сетей для решения коммуникативных задач.

4. Содержание дисциплины

- Тема 1. Информационные технологии: основные понятия, терминология и классификация.
- Тема 2. Основные процессы преобразования информации
- Тема 3. Характеристика информационных систем
- Тема 4. Технология баз информации. Базы данных.
- Тема 5. Автоматизированные рабочие места (АРМ). Автоматизация операционных задач
- Тема 6. Система 1С-Предприятие
- Тема 7. Информационные технологии на предприятии малого бизнеса
- Тема 8. Сетевые технологии и Интернет.
- Тема 9. Защита информации в информационных системах, электронная документация и ее защита.