



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

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Информатика

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 «Информатика» является формирование у студентов устойчивых компетенций в области применения компьютерных систем и типичных программных продуктов при решении различных прикладных задач.

Задача изучения дисциплины - освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, экономических и социальных системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии, в том числе при изучении других дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики при изучении различных предметных областей; формирование ответственного отношения к соблюдению правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной, научной и проектной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Информатика» входит в блок Б.1 В.ОД.5 базовых дисциплин учебного плана ОПОП ВО по направлению Экономика

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование 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;

профессиональных компетенций:

ПК-8 - способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

В результате освоения дисциплины бакалавр должен:

ОПК-1

знать: сущность и значение информации и требования к обеспечению безопасности информации в современных условиях

уметь: использовать основные способы и средства защиты информации для соблюдения информационной безопасности

владеть: современными методами защиты информации для обеспечения информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

ПК-8

знать: основные информационные технологии, используемые для решения аналитических и исследовательских задач;

уметь: осуществлять правильный выбор информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач; применять технические средства для решения аналитических и исследовательских задач

владеть: навыками использования современных технических средств и информационных технологий для решения аналитических и исследовательских задач

4.Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в информатику

Тема 2. Аппаратные средства ЭВМ

Тема 3. Системное программное обеспечение

Тема 4. Прикладное программное обеспечение.

Тема 5. Компьютерные сети.

Тема 6. Информационная безопасность.

Тема 7. Основы алгоритмизации и программирования.

Тема 8. Системы управления базами данных.