Приложение 1
рабочей программы дисциплины
«Информатика»

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина «Информатика» является дисциплиной базовой части блока Дисциплины (модули).

Рабочая программа по дисциплине «Информатика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленности (профиля) программы «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит».

Цель учебной дисциплины - является получение достаточных сведений по вопросам: работы с данными, аппаратных и программных средствах обеспечения информационно-вычислительного процесса; приобретение навыков практической работы на персональных компьютерах.

Воспитание у студентов информационной культуры включает в себя прежде всего отчётливое представление о роли этой науки в становлении и развитии цивилизации в целом и современной социально-экономической деятельности в частности.

Задачи учебной дисциплины: изучение студентами комплекса базовых теоретических знаний в области информатики, аппаратных и программных средств ЭВМ, ознакомление с общими методами и способами сбора, накопления, обработки, хранения, передачи и анализа информации, особенностями разграничения доступа к информации и общими подходами к обеспечению ее защиты и безопасности.

Дисциплина «Информатика» является предшествующей для следующих дисциплин:

- ✓ Финансовый менеджмент
- ✓ Информационные технологии в бухгалтерском учёте и комплексном финансовом анализе
- ✓ Информационные системы в бухгалтерском учёте

Требования к уровню усвоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы следующие общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

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

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать профессиональными компетенциями:

– способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

– характеристики экономической информации, единицы измерения экономической информации; требования к информационной безопасности.

– понятия информатики: данные, информация, знания, информационные процессы, информационные технологии;

– принципы работы технических устройств ИКТ.

Уметь:

– работать с текстовыми документами, применять информационные технологии рассылки корреспонденций;

– выполнять расчеты в среде электронных таблиц, знать назначение надстроек и информационных технологий, встроенных функций Excel;

– создавать графические иллюстрации (диаграммы, схемы);

– работать в среде Интернет, осуществлять поиск информации.

Владеть:

– работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне;

– навыками работы на компьютере с помощью компьютерных технологий ППП MS Office.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа студента, консультации, написание рефератов, письменный опрос.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 6 часов, лабораторный практикум 12 часов, 117 часов самостоятельной работы студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме письменного опроса, промежуточный контроль в форме сдачи экзамена-9 ч.