Б1.В.03 «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»

1. Цели и задачи дисциплины

Целью Цель курса «Экономическая информатика» - подготовка студентов к эффективному использованию современных компьютерных средств для решения экономических задач как в процессе обучения в вузе, так и в будущей профессиональной деятельности.

Задачи *освоения учебной дисциплины:* изучение теоретических основ информатики и приобретение навыков использования прикладных систем обработки экономических данных и систем программирования для персональных компьютеров и компьютерных сетей.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП ВПО

Б2. Математический и естественнонаучный цикл

3.Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (в соответствии с ФГОС ВПО и ОПП):

В результате освоения дисциплины «Экономическая информатика» студент должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции:

владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем (ОПК-5);

Профессиональные компетенции:

владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- основы экономической информатики, необходимые для решения экономических задач;

уметь:

- применять современные информационные технологии для обучения и самоконтроля для интеллектуального развития и приобретения профессиональных компетенций;
- применять инструментальные средства для создания и редактирования текстовых документов профессионального назначения;
- применять современные информационные технологии для самостоятельного овладения новыми знаниями;
- применять методы и средства информационных технологий для объективного анализа экономических явлений, основываясь на достижениях экономической науки и практики, ориентируясь на мировые стандарты;
- применять информационные технологии для систематизации и обобщения информации по вопросам профессиональной деятельности;

владеть:

- технологиями и методиками расчёта наиболее важных коэффициентов и показателей, важнейшими методами решения экономических задач;
- культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, владеть способами постановки задач по ее обработке, методами разработки моделей и алгоритмов обработки информации, владеть технологиями их решения;

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.2 семестр зачет.