

Аннотация рабочей программы дисциплины «Компьютерные технологии в учетно-аналитической практике»

Целью освоения дисциплины «Компьютерные технологии в учетно-аналитической практике» является расширение и углубление у обучающихся теоретических знаний в области современных информационных технологий в экономике, а также использования полученных навыков в практической деятельности.

Задачи дисциплины:

- углубление и расширение знаний о современных компьютерных технологиях и возможностях их использования для решения профессиональных задач в области экономики;
- нацеливание на саморазвитие и самореализацию, раскрытие творческого потенциала;
- углубление знаний и умений в области подготовки исходных экономических данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей;
- расширение и углубление практических навыков использования компьютерных технологий в целях ведения бухгалтерского и налогового учета, составления и представления бухгалтерской и финансовой отчетности;
- углубление практических навыков использования интернет-технологий в процессе подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне.

Перечень тем и основных вопросов:

Тема 1. Место и роль компьютерных технологий в учетно-аналитической практике

1. Области применения компьютерных технологий в учетно-аналитической практике.
2. Формы применения компьютерных технологий в процессе обучения.
3. Роль и формы применения компьютерных технологий в научных исследованиях и профессиональной деятельности

Тема 2. Компьютерные технологии обработки информации

1. Компьютерные технологии документации.
2. Технологии обработки информации, решение задач в электронных таблицах.
3. Компьютерные технологии презентационной графики

Тема 3. Компьютерные технологии решения задач оптимизации

1. Технологии решения задач определения оптимального плана выпуска продукции
2. Транспортная задача линейного программирования

Тема 4. Прогнозирование и управленческий учет в Excel

1. Прогнозирование в Excel
2. Анализ движения складских запасов с использованием Excel
3. Анализ затрат в Excel
4. Анализ продаж в Excel

Тема 5. Анализ финансовых потоков и инвестиционные решения

1. Определение наращенной и современной суммы простой ренты
2. Определение срока и процентной ставки простой ренты
3. Принятие инвестиционных решений

Тема 6. Компьютерные технологии бухгалтерского учета

1. Компьютерные технологии ведения бухгалтерского учета
2. Электронный документооборот и электронная цифровая подпись

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.