

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Компьютерный практикум»**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1 Цель изучения дисциплины** – получение практических навыков, сохранения и анализа экономических данных, выработка стратегий на основе анализа.

**1.2 Задачи учебной дисциплины:**

- изучение основ компьютерного анализа, методов работы с экономической информацией;
- приобретение студентами универсальных профессиональных навыков работы с программным обеспечением использования современных информационных систем и методов работы с экономической информацией.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

**2.1. Цикл (раздел) ООП:**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам по выбору цикла Б1.В.ОД.2 «Математический и естественно-научный цикл»..

**2.2. Взаимосвязь дисциплины с другими дисциплинами ООП**

Для изучения данной дисциплины студентам необходимо знание курсов «Экономическая информатика», «Высшая математика», «Экономика».

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Товароведение, стандартизация и сертификация», «Маркетинговые исследования в логистике», «Модели и методы оптимизации решений», «Информационные технологии в менеджменте».

**3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ОК-6	Способность к самоорганизации и самообразованию	<b>Знать:</b> способы приобретения и использования в практической деятельности новых знаний и умений. <b>Уметь:</b> самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения. <b>Владеть:</b> навыками самостоятельного освоивания новых версий пакетов прикладных программ.
ОПК-7	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с	<b>Знать:</b> различные подходы к классификации ЭВМ, а также представление о технических и программных средствах получения, хранения, обработки, интерпретации и обмена информацией; классификацию программного обеспечения, методы и способы защиты информации, а также классификацию компьютерных вирусов и антивирусных программ. <b>Уметь:</b> определять характеристики объектов, типы данных, выполнять различные операции с данными, пользоваться пакетом программ MSOffice; пользоваться стандартными

	<p>учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>средствами резервного копирования для защиты данных компьютера.  <b>Владеть:</b> навыками использования основных функций пакета программ MSOffice; современными навыками поиска, сбора, хранения данных; опытом применения на практике анализа полученных результатов; базовыми функциями специализированного программного обеспечения и технологией обработки данных; способность проводить диагностику данных на наличие вирусов.</p>
--	---	--

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Раздел 1. Виды представления экономической информации. Итоговая схема обработки экономических данных.

Раздел 2. Проведение компьютерного анализа экономических данных.

#### **5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, зачет); репродуктивный, продуктивный, активный методы обучения; информационно-коммуникационные технологии.

**Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:**

*Тарусина Н. Э., кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных технологий;*

*Червякова Е.В., преподаватель кафедры информационных технологий.*