

# **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Инновационные технологии обработки информации в экономике»**

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целью изучения учебной дисциплины является овладение студентами знаниями и умениями эффективного использования инновационных технологий обработки информации для решения технических, экономических и управленческих задач.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Б1.В.ДВ.07.02

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ОПК-4 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; ПК-20 - способностью осуществлять и обосновывать выбор проектных решений по видам обеспечения информационных систем;

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **знать:**

основные термины и понятия современных информационных технологий; принципы организации инновационных технологий обработки информации; информационно-технические характеристики аппаратных средств, для реализации компьютерных информационно-вычислительных комплексов; классификацию, состав, назначение и возможности программного оснащения информационно-вычислительных комплексов для инновационных технологий обработки информации; основные способы реализации инновационных технологий обработки информации на предприятии;

#### **уметь:**

использовать стандартные программные средства ПК (текстовые процессоры, электронные таблицы) для подготовки первичных документов; использовать возможности табличных процессоров для обработки и представления информации в инновационных технологиях обработки информации; ориентироваться на рынке инновационных технологий обработки информации.

#### **владеть навыками и (или) опытом деятельности:**

навыками разработки компонентов аппаратно-программных комплексов; навыками разработки компонентов баз данных; навыками использования инструментальных средств программирования; навыками использования инструментальных технологий программирования; навыками ориентирования на рынке инновационных технологий обработки информации;

## **4. Общая трудоемкость дисциплины**

216( в часах) 6 з.е.

## **5. Формы контроля**

зачет (6 семестр ) экзамен (7 семестр )