

## **Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Системы поддержки принятия решений в экономике»**

### **1. Цели освоения дисциплины**

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций ОПК-2 и ПК-21 в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика" с учетом специфики профиля.

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

Б1.В.ДВ.08.02

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

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

ОПК-2 - способностью анализировать социально-экономические задачи и процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования; ПК-21 - способностью проводить оценку экономических затрат и рисков при создании информационных систем;

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

##### **знать:**

- основные термины и понятия моделирование информационных систем; - информационно-технические характеристики аппаратных средств, для реализации компьютерных информационно-вычислительных комплексов; - принципы организации обработки информации; - основные способы реализации моделей информационных систем и процессов;

##### **уметь:**

- использовать стандартные и специализированные программные средства ПК для разработки моделей информационных систем; - использовать возможности табличных процессоров для обработки и представления информации; - выбирать программные средства для анализа социально-экономических процессы; - проводить оценку экономических показателей с помощью стандартных и специализированных программных средств;

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

- навыками использования возможностей табличных процессоров для обработки и представления информации; - навыками использования стандартных и специализированных программных средств ПК для разработки моделей информационных систем и процессов; - навыки использования стандартных и специализированных программных средств для оценки экономических показателей создания информационных систем;

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

144( в часах) 4 з.е.

### **5. Формы контроля**

зачет (5 семестр )