

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Информационные технологии и системы в экономике»**

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1 Цель изучения дисциплины** – формирование знаний и навыков современных информационных систем (ИС) в экономике, их рациональное использование. Изменение стиля работы экономиста за счет использования на практике знаний и навыков, приобретенных при изучении курса с использованием реальных информационных систем предприятия.

**1.2 Задачи учебной дисциплины:**

1. изучить сущности ИС, документов и их реквизитов;
2. изучить критерии отбора ИС для предприятия;
3. изучить методологии разработки ИС;
4. знать структуру ИС;
5. предоставить навыки практической работы в ИС «1С: Предприятие», «Парус» и др. ;
6. уметь проводить анализ и отчетность в ИС.

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

**2.1. Цикл (раздел) ООП:**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин математического и естественнонаучного цикла (Б1.Б.2).

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

Для изучения данной дисциплины студентам необходимо знание курсов: «Бухгалтерский учет», «Финансы», «Деньги, кредит, банки». Дисциплина «Информационные технологии и системы в экономике» имеет логические и методологические последующие связи с дисциплинами: «Экономика предприятия».

**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)
ОПК-7	Способность к восприятию, обобщению, анализу информации, постановке цели и выбору путей её достижения.	Знать современные требования к ИС, аспекты и тенденции их развития; критерии отбора ИС для предприятия; платформы и конфигурации ИС; принципы работы в CRM системах. Уметь: применять на практике основные функции ИС «1С: Предприятие», «Парус»; формировать отчеты и проводить анализ на основании данных ИС предприятия. Владеть: навыками работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне.

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Раздел 1. Информационные процессы в экономике и необходимость их автоматизации

Раздел 2. Методика создания АИС в экономике

Раздел 3. Техническое и технологическое обеспечение АИС

Раздел 4. Информационное обеспечение АИС

Раздел 5. Автоматизированные информационные системы и технологии бухгалтерского учета и аудита

Раздел 6. Автоматизированные информационные системы в банках

Раздел 7. Информационные технологии финансовой системы.

#### **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.*