

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

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1 Цель изучения учебной 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:**

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

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

**2.1. Цикл (раздел) ООП:**

Дисциплина относится к циклу Б1. «Математический и естественнонаучный цикл».

**2.2. Взаимосвязь учебной дисциплины с другими учебными 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 учебной дисциплины:

Код соответствующей компетенции ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ОПК-7	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и учетом умения работать	<b>Знать</b> современные требования к ИС, аспекты и тенденции их развития; критерии отбора ИС для предприятия; платформы и конфигурации ИС; принципы работы в CRM системах. <b>Уметь:</b> применять на практике основные функции ИС «1С: Предприятие», «Парус»; формировать отчеты и проводить анализ на основании данных ИС предприятия. <b>Владеть:</b> навыками работы с персональным компьютером на высоком пользовательском

	информацией глобальных компьютерных сетях, соблюдением основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	в 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., к. э.н., доцент кафедры информационных технологий.*