

**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)
ОК-1	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.
ОК-5	Способность самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения, стремится к саморазвитию	Знать: способы приобретения и использования в практической деятельности новых знаний и умений. Уметь: самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения. Владеть: навыками самостоятельного освоивания новых версий пакетов прикладных программ и систем программирования.
ОК-8	Принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях	Знать: принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях. Уметь: способен работать с информацией в глобальных компьютерных сетях. Владеть: методами работы с информацией в глобальных компьютерных сетях.
ПК-11	Способностью использовать методы сбора, обработки и интерпретации комплексной социальной информации для решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности	Знать: современное состояние и направления развития вычислительной техники основные подходы к применению информационных технологий при решении профессиональных задач экономиста. Уметь: использовать современные информационные технологии в деятельности экономиста на основании современных ИС. Владеть: основами автоматизации решения задач вычислительного характера в области экономиста.

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.