

## Информационные технологии и системы в экономике

### Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Информационные технологии и системы в экономике» входит в блок Б1 «Дисциплины (модули)» и относится к обязательной части программы (Б1.О.13).

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии и системы в экономике» является адаптация слушателей к использованию компьютерных технологий при обработке информации любого вида в процессе научной деятельности и представления её результатов в виде, соответствующим современным требованиям.

Задачами освоения дисциплины является возможность изучить применения вычислительной техники в бухгалтерии на примере самых распространенных бухгалтерских компьютерных программ.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК-5.1. Знает современные информационные технологии и программные средства в бизнес-анализе, способы и методы анализа бизнес-процессов с использованием современных технических средств и информационных технологий.
	ОПК-5.2. Умеет выбирать необходимые для решения профессиональных задач современные технические средства и информационные технологии.
	ОПК-5.3. Владеет методами решения профессиональных задач с применением современных технических средств и информационных технологий.
ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-6.1. Знает принципы работы современных информационных технологий.
	ОПК-6.2. Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.
	ОПК-6.3. Владеет навыками применения современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

✓ основные понятия и современные информационные технологии и программные средства, а также принципы работы в бизнес анализе, с использованием современных технических средств и информационных технологий; (ОПК – 5.1)

✓ основными необходимыми знаниями в области информационных технологий и программных средств (ОПК- 6.1)

уметь:

✓ использовать современные информационные технологий для анализа и решения профессиональных задач информации (ОПК-5.2)

✓ применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы (ОПК- 6.2)

владеть:

✓ навыками применения современных информационных технологий и программных средств, при решении задач профессиональной деятельности; (ОПК – 5.3)

✓ навыками использования информационных технологий для сбора, обработки и анализа данных; (ОПК-6.2)

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с содержанием следующих тем: Информационная система бухгалтерии организации. Классификация и кодирование бухгалтерской информации. Технология автоматизации бухгалтерского учета на предприятии. Классификация бухгалтерских программ. Общая характеристика и принципы работы программы «1С: Бухгалтерия». Настройка параметров программы и работа с нормативно-справочной информацией. Операции и проводки. Организация ведения бухгалтерского учета в программе «1С: Бухгалтерия».

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 час. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18ч., лабораторные работы 36ч. и 54 ч. самостоятельной работы студента. Контрольные точки в соответствии с учебным планом - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения задач, в форме письменного опроса и промежуточный контроль в форме экзамена.