

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС  
Кафедра информатики и математики

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В  
ЭКОНОМИКЕ**  
(Б1.В.10)

краткое наименование дисциплины – ИСЭ

по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

специализация: "Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах"

квалификация выпускника: Экономист

форма обучения: очная

Год набора - 2021

**Автор–составитель:**

Канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики и математики  
Геращенко М.М.

Новосибирск, 2021

## **1. Цель освоения дисциплины:**

Сформировать способности использовать информационные системы в учетной работе.

## **2. План курса**

### **Раздел 1 Технология и методы обработки экономической информации**

**Тема 1.1.** Установка информационной базы 1С: Бухгалтерия предприятия

Настройка, корректировка параметров учета и ведение справочной информации (сведения об организации, сведения о контрагентах, сведения о ценах, складах и местах хранения и т.д.).

**Тема 1.2.** Особенности подготовки и оформления документов по формированию первоначального капитала, учету кассовых операций

Формирование первоначального капитала в MS Excel и в 1С: Бухгалтерия предприятия. Уставный капитал. Кредит. Основные понятия о первоначальном и уставном капитале. Основные понятия о кредите. Краткосрочный кредит. Долгосрочный кредит. Документ. Виды документа. Счет, субсчет, проводка

Учет кассовых операций и заработной платы в 1С: Бухгалтерия предприятия.

**Тема 1.3.** Учет труда и заработной платы

Прием на работу сотрудников (личная карточка сотрудника, приказ о приеме на работу, трудовой договор). Начисление заработной платы. Выплата заработной платы. Перечисление НДФЛ. Начисление и перечисление социальных выплат. Анализ документов в журнале операций и остатков по счетам в ОСВ.

**Тема 1.4.** Процесс учета основных средств

Основные понятия. Нормативная база, регламентирующая учет основных средств. Покупка и принятие к учету основных средств по безналичному расчету.

### **Раздел 2. Основные принципы использования информационных систем в процессе ведения учета**

**Тема 2.1.** Учет материалов, производство и реализация готовой продукции

Учет материалов в 1С: Бухгалтерия предприятия. Основные понятия. Нормативная база, регламентирующая учет материалов. Покупка материалов по безналичному и наличному расчету

Производство и учет готовой продукции в 1С: Бухгалтерия предприятия. Общие сведения и понятия по производству продукции. Общие сведения и понятия по учету готовой продукции. Списывание ТМЦ в производство для выпуска продукции. Выпуск продукции. Нормативная база, регламентирующая выпуск продукции. Реализация продукции по

безналичному и наличному расчету. Анализ документов по учету продукции. Анализ остатков по счетам учета продукции в отчетной документации

**Тема 2.2.** Учет товаров и услуг

Учет товаров и услуг. Основные понятия. Нормативная база, регламентирующая учет товаров и услуг. Покупка товаров и услуг по безналичному и наличному расчету

**Тема 2.3.** Анализ отчетной документации

Формирование отчетной документации. Анализ бухгалтерского баланса.

### 3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

В ходе реализации дисциплины Б1.В.10 «Информационные системы в экономике» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Таблица 1

Тема (раздел)		Методы текущего контроля успеваемости
<i>Раздел 1</i>	<b>Технология и методы обработки экономической информации</b>	
Тема 1.1	Установка информационной базы 1С: Бухгалтерия предприятия	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 1.2	Особенности подготовки и оформления документов по формированию первоначального капитала, учету кассовых операций	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 1.3	Учет труда и заработной платы	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 1.4	Процесс учета основных средств	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
<i>Раздел 2</i>	<b>Основные принципы использования информационных систем в процессе ведения учета</b>	
Тема 2.1	Учет материалов, производство и реализация готовой продукции	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 2.2	Учет товаров и услуг	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 2.3	Анализ отчетной документации	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом: экзамен.

#### 4.Основная литература.

1. Геращенко, М. М. Информационные системы в экономике : учеб. пособие / М. М. Геращенко ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ, Сиб. ин-т упр. - Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2014. - 203 с. - То же [Электронный ресурс]. - Доступ из Б-ки электрон. изд. / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа : <http://www.sarpanet.ru>, требуется авторизация (дата обращения : 22.07.2016). - Загл. с экрана.

2. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. для академ. бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Электрон. дан. - Москва : Юрайт, 2016. — 402 с. – Доступ из ЭБС изд-ва «Юрайт». – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/757AE164-20C7-448C-BB25-7CC2A70798BF>, требуется авторизация (дата обращения : 20.07.2016). – Загл. с экрана.

3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Электронный ресурс] : учеб. для академ. бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. - Москва : Юрайт, 2016. — 542 с. - Доступ из ЭБС изд-ва «Юрайт». – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/860E235C-DCA9-4E58-A482-3FDEF3A2D1BB>, требуется авторизация (дата обращения : 21.07.2016). – Загл. с экрана.