

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные системы в организации»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-1: Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-2: Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-7: Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: Способность эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Информационные системы в организации».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные системы в организации» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

### 1. фонд оценочных материалов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК-1.2 Формирует перечень требований к ИС на основе описания автоматизируемых бизнес-процессов
	ПК-1.3 Определяет соответствие типовой ИС функциональным требованиям и формирует перечень необходимых доработок
ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК-2.3 Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
ПК-5 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	ПК-5.2 Моделирует прикладные бизнес-процессы предметной области
ПК-7 Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК-7.2 Проводит презентацию функциональных возможностей ИС
	ПК-7.3 Готовит отчёты, публикации, презентации по результатам выполненной работы
ПК-8 Способность эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению	ПК-8.1 Разрабатывает план внедрения информационной системы
	ПК-8.2 Способен согласовывать документацию по внедрению информационной системы
	ПК-8.3 Способен принимать участие в управлении проектом разработки информационной системы

**Направление «09.03.03 Прикладная информатика»**

**Профиль «Прикладная информатика в экономике»**

**Дисциплина «Информационные системы в организации»**

**Компетенция ПК-1.** Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе.

Индикаторы:

ПК-1.2 Формирует перечень требований к ИС на основе описания автоматизируемых бизнес-процессов

ПК-1.3. Определяет соответствие типовой ИС функциональным требованиям и формирует перечень необходимых доработок

**Компетенция ПК-2.** Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение

Индикаторы:

ПК-2.3. Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения

**Компетенция ПК-5.** Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область.

Индикаторы:

ПК-5.2. Моделирует прикладные бизнес-процессы предметной области.

**Компетенция ПК-7.** . Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей

Индикаторы:

ПК-7.2. Проводит презентацию функциональных возможностей ИС.

ПК-7.3. Готовит отчёты, публикации, презентации по результатам выполненной работы.

**Компетенция ПК-8.** Способность эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению .

Индикаторы:

ПК-8.1. Разрабатывает план внедрения информационной системы.

ПК-8.2. Способен согласовывать документацию по внедрению информационной системы.

ПК-8.3. Способен принимать участие в управлении проектом разработки информационной системы.

## Тест 1

для промежуточной аттестации по дисциплине

### «Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту дверей с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «НСИ и администрирование»): организации, банковские счета, кассы предприятия, структура предприятия, склады и магазины, партнеры и контрагенты, виды номенклатуры, номенклатура) (ПК-2.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. Сформировать разделы нормативно-справочной информации:
  - 2.1. Информацию, определяющую организацию (общие сведения об организации, адрес и телефоны организации, учетная политика и налоги, лица с правом подписи, и банковские счета, кассы предприятия).
  - 2.2. В разделе «Склады и магазины» определить создать необходимые склады и сведения о них.
  - 2.3. В разделе «Контрагенты» при помощи помощника регистрации в два этапа создать нового контрагента.
  - 2.4. Создать новые виды номенклатуры. Добавить дополнительные реквизиты и их характеристики. Создать номенклатуру с характеристикой и заполнить все необходимые поля. Сформировать карточку товара. Создать номенклатуру с видом услуга.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

## Тест 2

для промежуточной аттестации по дисциплине

### «Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту окон с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «Продажи») (ПК-2.3, ПК-8.2, ПК-7.3, ПК-8.2).
2. *Продажи, планирование.*
  - 2.1. Создать и настроить сценарий товарного планирования. Определить источник данных планирования. Создать вид плана.
  - 2.2. Создать план продаж по номенклатуре и заполнить его. Сформировать отчет о сбалансированности планов.
  - 2.3. Создать план остатков по товарам.
  - 2.4. Создать план закупок. Заполнить план закупок.
  - 2.5. Сформировать план продаж по товарным категориям.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

### Тест 3

для промежуточной аттестации по дисциплине

#### **«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту окон с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «Продажи. Ценообразование») (ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-7.3, ПК-8.3).

2. *Продажи. Ценообразование. Соглашения с клиентами. Договоры с клиентами.*

2.1. *Продажи. Ценообразование.* Определить виды цен. Установить цены номенклатуры. Сформировать прайс лист. Настроить параметры прайс-листа. Настроить параметры прайс-листа (колонки прайс-листа). Сформировать отчет «Прайс лист».

2.2. *Продажи. Ценообразование.* Создать скидки. Определить условия предоставления скидки

2.3. *Продажи. Соглашения с клиентами.* Создать типовое соглашение с клиентами.

2.4. *Продажи. Договоры с клиентами.* Создать договор с клиентом. Договор с покупателем (заказчиком)(основное). Договор с покупателем (расчеты и оформление).

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С.Авдеев

### Тест 4

для промежуточной аттестации по дисциплине

#### **«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту окон с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «Продажи». Коммерческие предложения, заказы клиентов, Счета на оплату, Возврат товаров от клиента, Акты о расхождениях). (ПК-1.3, ПК-5.2, ПК-7.3, ПК-8.2).

2. *Формирование документов продаж.*

2.1. *Коммерческое предложение.* Включить в настройках системы раздел (НСИ и администрирование) возможности создавать коммерческие предложения. Создать документ коммерческое предложение клиенту основное и коммерческое предложение по товару. В предложении применить скидки для выбранного вида цен. Сформировать аналитическую форму «Оценка рентабельности продаж»

2.2. *Заказы клиентов.* Включить в настройках системы раздел (НСИ и администрирование) возможности создавать заказы клиентов. Оформить заказ клиента на основании созданного ранее коммерческого предложения: основную часть и заказ клиента по товарам. Заполнить документ обеспечения и отгрузки. Выдать форму состояние обеспечения заказов, используя раздел Склад и доставка.

2.3. *Счета на оплату.* Сформировать печатную форму заказа клиента - Счет на оплату.

2.4. *Документы продаж.* Создать документ реализация товаров и услуг на основании заказа клиента. На основании документа реализации товаров и услуг создать документ возврат товаров от клиента с возвращением денежных средств. На основании реализации товаров и услуг создать Акт о расхождении после реализации клиенту.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

## Тест 5

для промежуточной аттестации по дисциплине

### **«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление авто-сервисным предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Продажи. Управление отношениями с клиентами (CRM), Сделки с клиентами, Передача на комиссию. (ПК-1.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. *Формирование документов продаж.*
  - 2.1. *Продажи. Управление отношениями с клиентами (CRM).* Зарегистрировать взаимодействие с клиентом с видом телефонный звонок. Сформировать форму календарь событий.
  - 2.2. *Продажи. Сделки с клиентами.* В настройках CRM Включить функциональные опции, позволяющие регистрировать сделки с клиентами. В настройках финансового результата и контроллинга определить режимы обособленного учета себестоимости. Заполнить справочники: –«Этапы процессов продаж», «виды сделок». Зарегистрировать сделку с клиентом. Сформировать отчеты по сделкам с клиентами: «Воронка продаж», «Первичный интерес», «Эффективность сделок», «Динамика продаж». Прокомментировать результаты.
  - 2.3. *Продажи. Передача на комиссию.* Включить настройки для комиссионных продаж. Создать индивидуальное соглашение об условиях продаж для комиссионных продаж. Запланировать передачу на комиссию с помощью заказа клиента. Отразить фактическую передачу товаров на комиссию с помощью документа «Реализация товаров и услуг». Сформировать отчет «Остатки товаров, переданных на комиссию». Сформировать отчет комиссионера о продажах.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 6  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление торговым предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Продажи: Розничные продажи в НТТ, Розничные продажи в АТТ. (ПК-5.2, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-1.2).
2. *Розничные продажи.*
  - 2.1. *Розничные продажи в НТТ.* Выполнить необходимые настройки розничных продаж в системе. Добавить магазин в справочник «Склады и магазины» Зарегистрировать кассу ККМ. Зарегистрировать эквайринговый терминал в системе. Зарегистрировать розничные продажи. Сформировать отчет о розничных продажах.
  - 2.2. *Продажи. Розничные продажи в АТТ* Создать экземпляр подключаемого оборудования. Выполнить необходимую последовательность действий в рабочем месте кассира. Выполнить открытие смены. Зарегистрировать продажу. Выполнить закрытие смены. Сформировать отчет о розничных продажах.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев



Тест 7  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление авто-сервисным предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Обеспечение потребностей: Упрощенное обеспечение потребностей. Расширенное обеспечение потребностей. Закупки: Цены поставщиков. Соглашения с поставщиками. Заказы поставщикам. Поступление товаров. Акты о расхождениях. Прием на комиссию. (ПК-5.2, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).

2. Обеспечение потребностей:

2.1. *Упрощенное обеспечение потребностей.* В настройках установить упрощенный вариант обеспечения потребностей. Сформировать заказ поставщику.

2.2. *Расширенное обеспечение потребностей.* В настройках системы включить расширенный вариант обеспечения потребностей. Заполнить в основной схеме обеспечения данные о складе. Определить схему обеспечения для номенклатуры. Сформировать заказ по потребностям. Сформировать заказ поставщику.

3. *Закупки.*

3.1. *Закупки: Цены поставщиков.* Сделать настройки системы. Создать номенклатуру поставщика. Зарегистрировать цену поставщика. Определить параметры и показатели прайс-листа. Сформировать отчет «Условия закупок».

3.2. *Закупки. Соглашения с поставщиками.* Включить системную опцию в настройках системы. Создать соглашение с поставщиком об условиях закупок.

3.3. *Закупки. Заказы поставщикам.* Сделать необходимые настройки системы. Зарегистрировать заказ поставщику. Сделать отчет «Анализ цен поставщиков». Создать отчет о плановых поступлениях (товарный календарь).

3.4. *Закупки. Поступление товаров.* Создать документ «Приобретение товаров и услуг». Зарегистрировать счет-фактуру.

3.5. *Закупки. Возврат поставщику.* Акты о расхождениях. Прием на комиссию. Создать документ «Возврат товаров поставщику» на основании поступления. Зарегистрировать счет-фактуру. Создать акт о расхождениях после возврата. Оформить документы и формы приема товара на комиссию.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 8  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление сетью торговых предприятий с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Склад: Внутреннее товародвижение. Инвентаризация товаров. Приемка на склад. Отгрузка товаров. Адресное хранение, приемка. Адресное хранение, Отгрузка. Адресный склад, настройки. Управление доставкой. (ПК-2.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. *Склад.*
  - 2.1. *Склад: Внутреннее товародвижение.* Сформировать настройки системы. Создать документ «Перемещение товаров». Создадим документ «Сборка (разборка) товаров».
  - 2.2. *Склад: Инвентаризация товаров.* Создать документ «Пересчет товаров» и указать фактическое количество товаров на складе. Сформировать печатную форму бланка задания на пересчет товаров. При помощи помощника оформления складских актов занести соответствующую информацию в системе –настройки создания документов, списываемые товары, товары, зачитываемые при пересортице, товары к распределению по организациям, товары, распределенные по владельцам. Сформировать форму «Списание недостач товаров». Сформировать форму –ведомость по товарам на складах.
  - 2.3. *Склад. Приемка на склад.* Создать приходный ордер на товары.
  - 2.4. *Склад. Отгрузка товаров.* Создать расходный одер на товары на основании распоряжения – «Заказ клиента», созданного ранее.
  - 2.5. *Склад. Адресное хранение.* Приемка. Создать документ «отбор (размещение) товаров», в котором указать ячейки размещения товаров.
  - 2.6. *Склад. Адресное хранение.* Отгрузка. Создать документ отбор товаров.
  - 2.7. *Склад. Адресный склад.* Настройки. Задать правила размещения товаров ячейках складов. Настроить область хранения на складе.
3. *Управление доставкой.* Указать в заказе клиента способ доставки. Сделать настройки в системе. Добавить новое транспортное средство. Сформировать задание на перевозку (доставку).

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 9  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по производству мебели с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Производство: Производственные подразделения. Рабочие центры. Ресурсные спецификации. Параметризация ресурсных спецификаций. Маршрутные карты. Цеховые кладовые. Схема документооборота (ПК-5.2, ПК-2.3, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. *Производство.*
  - 2.1. *Производство. Производственные подразделения.* Определить настройки системы. Заполнить нормативно-справочную информацию. В структуре предприятия создать цеха предприятия.
  - 2.2. *Производство. Рабочие центры.* Ввести в систему информацию о производственных мощностях. Создать структуру рабочих центров.
  - 2.3. *Производство. Ресурсные спецификации.* Создать структуру ресурсной спецификации и определить все ее разделы.
  - 2.4. *Производство. Параметризация ресурсных спецификаций.* Оформить заказ на производство. Сформировать этапы производства. Заполнить обеспечение и отгрузки в этапах. Заполнить документы Диспетчирование этапов производства.
  - 2.5. *Производство. Маршрутные карты.* Создать маршрутную карту заполнить все ее разделы и добавить в существующую ресурсную спецификацию.
  - 2.6. *Производство. Цеховые кладовые.* Создать цеховую кладовую. Настроить схему обеспечения потребностей. Установить эту схему обеспечения по номенклатуре.
  - 2.7. *Производство. Схема документооборота.* Создать и заполнить документ «Производство без заказа».

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев



Тест 10  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по производству мебели с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Производство: План производства. Исполнение заказа на производство. Выпуск продукции. Выработка сотрудников. Плановые калькуляции. (ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-7.3, ПК-8.3)
2. *Производство.*
  - 2.1. *Производство: План производства.* Оформить новый документ «План производства». Сформировать отчеты: «План производства продукции и полуфабрикатов», «Плановая потребность Потребности в материалах», «Потребности в трудовых ресурсах». Сформировать заказы на производство (изготовление, сборка) по плану. Выдать форму Управление очередью заказов к производству
  - 2.2. *Производство. Исполнение заказа на производство.* Сформировать этапы производства. Заполнить обеспечение и отгрузки в этапах производства. Запланировать график производства заказа.
  - 2.3. *Производство. Выпуск продукции.* Оформить документ «Передача материалов в производство». Оформить передачу продукции из производства на склад.
  - 2.4. *Производство. Выработка сотрудников.* Оформить документ «Выработка сотрудников». В документе заполнить состав бригады.
  - 2.5. *Производство. Плановые калькуляции.* Создать документ «Плановая калькуляция». Сформировать отчет Плановая себестоимость продукции.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев



Тест 11  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление торгово-сервисным предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел: Кадровый учет и расчет заработной платы.) (ПК-1.3, ПК-8.3, ПК-7.3, ПК-2.3).
2. *Кадровый учет и расчет заработной платы.* Заполнить документ штатное расписание. Заполнить справочник «Сотрудники». Создать документ «Прием на работу». Заполним график работы за текущий год для пятидневки. Оформить документ начисление зарплаты и взносов. Отобразить зарплату в финансовом учете.

Разработал профессор каф. ИСЭ  
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский  
А.С. Авдеев

Тест 12  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление строительной компанией с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел: Учет финансовой деятельности: Заявки на расходование денежных средств. Платежный календарь. Операции по движению денежных средств. Договоры кредитов и депозитов. Прочие доходы. Расходы предприятия. Себестоимость. (ПК-7.2, ПК-8.2, ПК-7.3, ПК-8.3).
2. *Учет финансовой деятельности.*
  - 2.1. *Учет финансовой деятельности. Заявки на расходование денежных средств.* Установить необходимые настройки системы. Оформить заявку на расходование денежных средств на основании созданного ранее заказа поставщику. Согласовать заявку, изменив её статус.
  - 2.2. *Учет финансовой деятельности. Платежный календарь.* Сформировать форму «Платежный календарь».
  - 2.3. *Учет финансовой деятельности. Операции по движению денежных средств.* Создать приходный кассовый ордер. Сформировать отчет «Ведомость по денежным средствам»
  - 2.4. *Учет финансовой деятельности. Договоры кредитов и депозитов.* Включить в настройках функциональную опцию. Сформировать кредитный договор. Создать поступление денежных средств на основании договора. Сформировать документ «Начисление по кредитам и депозитам».
  - 2.5. *Прочие доходы.* Установить настройки системы. Создать приходный кассовый ордер с операцией «Прочие поступления». Сформировать отчет «Доходы и расходы предприятия».
  - 2.6. *Учет финансовой деятельности. Расходы предприятия. Себестоимость.* Сформировать отчет «Себестоимость товаров организаций». Сформировать форму: «Расчет себестоимости товаров».

Разработал профессор каф. ИСЭ  
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский  
А.С. Авдеев

Тест 13  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
«Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление строительной компанией с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел: Учет финансовой деятельности: Транспортно-заготовительные расходы., Расходы предприятия. Расходы будущих периодов. Номенклатурные расходы. Учет финансовой деятельности. Постатейные расходы. Управленческий баланс. Учет прочих активов и пассивов. Учет по направлениям деятельности). (ПК-2.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. Учет финансовой деятельности.
  - 2.1 *Учет финансовой деятельности. Транспортно-заготовительные расходы. Расходы предприятия.* Создать новую статью расходов. Создать документ «Приобретение услуг и прочих активов».
  - 2.2 *Учет финансовой деятельности. Расходы будущих периодов.* Сформировать документ РБП: лицензии на ПО (Статья расходов).
  - 2.3. *Учет финансовой деятельности. Номенклатурные расходы.* Оформить документ «Распределение материалов и работ».
  - 2.4. *Учет финансовой деятельности. Постатейные расходы.* Добавить новую статью расходов. Создать документ «Приобретение услуг и прочих активов». Сформировать документ распределение расходов на себестоимость продукции.
  - 2.5. *Учет финансовой деятельности. Управленческий баланс.* Включить функциональные опции в настройках системы (Финансовый результат и контроллинг системы). Сформировать отчет «Управленческий баланс».
  - 2.6. *Учет финансовой деятельности. Учет прочих активов и пассивов.* Выполнить учет прочих активов и пассивов ведется с помощью любых документов, в которых можно указать статью активов и пассивов (Например, статья Дивиденды к получению).
  - 2.7. *Учет финансовой деятельности. Учет по направлениям деятельности.* Включить функциональные опции в настройках системы (Финансовый результат и контроллинг). Зарегистрировать направления деятельности предприятия. Сформировать отчет «Финансовые результаты».

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

**2.Задания**

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	ПК-1.2 Формирует перечень требований к ИС на основе описания автоматизируемых бизнес-процессов
	ПК-1.3 Определяет соответствие типовой ИС функциональным требованиям и формирует перечень необходимых доработок
ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК-2.3 Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
ПК-5 Способность моделировать прикладные	ПК-5.2 Моделирует прикладные бизнес-процессы



(бизнес) процессы и предметную область	предметной области
ПК-7 Способность осуществлять презентацию информационной системы и начальное обучение пользователей	ПК-7.2 Проводит презентацию функциональных возможностей ИС
	ПК-7.3 Готовит отчёты, публикации, презентации по результатам выполненной работы
ПК-8 Способность эксплуатировать экономические информационные системы и принимать участие в управлении проектами по их созданию и внедрению	ПК-8.1 Разрабатывает план внедрения информационной системы
	ПК-8.2 Способен согласовывать документацию по внедрению информационной системы
	ПК-8.3 Способен принимать участие в управлении проектом разработки информационной системы

## Тест 1

для промежуточной аттестации по дисциплине

### «Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту дверей с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «НСИ и администрирование»: организации, банковские счета, кассы предприятия, структура предприятия, склады и магазины, партнеры и контрагенты, виды номенклатуры, номенклатура) (ПК-2.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. Сформировать разделы нормативно-справочной информации:
  - 2.1. Информацию, определяющую организацию (общие сведения об организации, адрес и телефоны организации, учетная политика и налоги, лица с правом подписи, и банковские счета, кассы предприятия).
  - 2.2. В разделе «Склады и магазины» определить создать необходимые склады и сведения о них.
  - 2.3. В разделе «Контрагенты» при помощи помощника регистрации в два этапа создать нового контрагента.
  - 2.4. Создать новые виды номенклатуры. Добавить дополнительные реквизиты и их характеристики. Создать номенклатуру с характеристикой и заполнить все необходимые поля. Сформировать карточку товара. Создать номенклатуру с видом услуга.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

## Тест 2

для промежуточной аттестации по дисциплине

### «Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту окон с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «Продажи») (ПК-2.3, ПК-8.2, ПК-7.3, ПК-8.2).
2. *Продажи, планирование.*
  - 2.1. Создать и настроить сценарий товарного планирования. Определить источник данных планирования. Создать вид плана.
  - 2.2. Создать план продаж по номенклатуре и заполнить его. Сформировать отчет о сбалансированности планов.
  - 2.3. Создать план остатков по товарам.
  - 2.4. Создать план закупок. Заполнить план закупок.
  - 2.5. Сформировать план продаж по товарным категориям.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

### Тест 3

для промежуточной аттестации по дисциплине

#### **«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту окон с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «Продажи. Ценообразование») (ПК-1.2, ПК-2.3, ПК-7.3, ПК-8.3).

2. *Продажи. Ценообразование. Соглашения с клиентами. Договоры с клиентами.*

2.1. *Продажи. Ценообразование.* Определить виды цен. Установить цены номенклатуры. Сформировать прайс лист. Настроить параметры прайс-листа. Настроить параметры прайс-листа (колонки прайс-листа). Сформировать отчет «Прайс лист».

2.2. *Продажи. Ценообразование.* Создать скидки. Определить условия предоставления скидки

2.3. *Продажи. Соглашения с клиентами.* Создать типовое соглашение с клиентами.

2.4. *Продажи. Договоры с клиентами.* Создать договор с клиентом. Договор с покупателем (заказчиком)(основное). Договор с покупателем (расчеты и оформление).

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С.Авдеев

### Тест 4

для промежуточной аттестации по дисциплине

#### **«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по продаже, установке и ремонту окон с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел «Продажи». Коммерческие предложения, заказы клиентов, Счета на оплату, Возврат товаров от клиента, Акты о расхождении). (ПК-1.3, ПК-5.2, ПК-7.3, ПК-8.2).

2. *Формирование документов продаж.*

2.1. *Коммерческое предложение.* Включить в настройках системы раздел (НСИ и администрирование) возможности создавать коммерческие предложения. Создать документ коммерческое предложение клиенту основное и коммерческое предложение по товару. В предложении применить скидки для выбранного вида цен. Сформировать аналитическую форму «Оценка рентабельности продаж»

2.2. *Заказы клиентов.* Включить в настройках системы раздел (НСИ и администрирование) возможности создавать заказы клиентов. Оформить заказ клиента на основании созданного ранее коммерческого предложения: основную часть и заказ клиента по товарам. Заполнить документ обеспечения и отгрузки. Выдать форму состояние обеспечения заказов, используя раздел Склад и доставка.

2.3. *Счета на оплату.* Сформировать печатную форму заказа клиента - Счет на оплату.

2.4. *Документы продаж.* Создать документ реализация товаров и услуг на основании заказа клиента. На основании документа реализации товаров и услуг создать документ возврат товаров от клиента с возвращением денежных средств. На основании реализации товаров и услуг создать Акт о расхождении после реализации клиенту.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

## Тест 5

для промежуточной аттестации по дисциплине

### «Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление авто-сервисным предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Продажи. Управление отношениями с клиентами (CRM), Сделки с клиентами, Передача на комиссию. (ПК-1.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. *Формирование документов продаж.*
  - 2.1. *Продажи. Управление отношениями с клиентами (CRM).* Зарегистрировать взаимодействие с клиентом с видом телефонный звонок. Сформировать форму календарь событий.
  - 2.2. *Продажи. Сделки с клиентами.* В настройках CRM Включить функциональные опции, позволяющие регистрировать сделки с клиентами. В настройках финансового результата и контроллинга определить режимы обособленного учета себестоимости. Заполнить справочники: –«Этапы процессов продаж», «виды сделок». Зарегистрировать сделку с клиентом. Сформировать отчеты по сделкам с клиентами: «Воронка продаж», «Первичный интерес», «Эффективность сделок», «Динамика продаж». Прокомментировать результаты.
  - 2.3. *Продажи. Передача на комиссию.* Включить настройки для комиссионных продаж. Создать индивидуальное соглашение об условиях продаж для комиссионных продаж. Запланировать передачу на комиссию с помощью заказа клиента. Отразить фактическую передачу товаров на комиссию с помощью документа «Реализация товаров и услуг». Сформировать отчет «Остатки товаров, переданных на комиссию». Сформировать отчет комиссионера о продажах.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 6  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление торговым предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Продажи: Розничные продажи в НТТ, Розничные продажи в АТТ. (ПК-5.2, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-1.2).
2. *Розничные продажи.*
  - 2.1. *Розничные продажи в НТТ.* Выполнить необходимые настройки розничных продаж в системе. Добавить магазин в справочник «Склады и магазины» Зарегистрировать кассу ККМ. Зарегистрировать эквайринговый терминал в системе. Зарегистрировать розничные продажи. Сформировать отчет о розничных продажах.
  - 2.2. *Продажи. Розничные продажи в АТТ* Создать экземпляр подключаемого оборудования. Выполнить необходимую последовательность действий в рабочем месте кассира. Выполнить открытие смены. Зарегистрировать продажу. Выполнить закрытие смены. Сформировать отчет о розничных продажах.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 7  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление авто-сервисным предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Обеспечение потребностей: Упрощенное обеспечение потребностей. Расширенное обеспечение потребностей. Закупки: Цены поставщиков. Соглашения с поставщиками. Заказы поставщикам. Поступление товаров. Акты о расхождениях. Прием на комиссию. (ПК-5.2, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).

2. Обеспечение потребностей:

2.1. *Упрощенное обеспечение потребностей.* В настройках установить упрощенный вариант обеспечения потребностей. Сформировать заказ поставщику.

2.2. *Расширенное обеспечение потребностей.* В настройках системы включить расширенный вариант обеспечения потребностей. Заполнить в основной схеме обеспечения данные о складе. Определить схему обеспечения для номенклатуры. Сформировать заказ по потребностям. Сформировать заказ поставщику.

3. *Закупки.*

3.1. *Закупки: Цены поставщиков.* Сделать настройки системы. Создать номенклатуру поставщика. Зарегистрировать цену поставщика. Определить параметры и показатели прайс-листа. Сформировать отчет «Условия закупок».

3.2. *Закупки. Соглашения с поставщиками.* Включить системную опцию в настройках системы. Создать соглашение с поставщиком об условиях закупок.

3.3. *Закупки. Заказы поставщикам.* Сделать необходимые настройки системы. Зарегистрировать заказ поставщику. Сделать отчет «Анализ цен поставщиков». Создать отчет о плановых поступлениях (товарный календарь).

3.4. *Закупки. Поступление товаров.* Создать документ «Приобретение товаров и услуг». Зарегистрировать счет-фактуру.

3.5. *Закупки. Возврат поставщику.* Акты о расхождениях. Прием на комиссию. Создать документ «Возврат товаров поставщику» на основании поступления. Зарегистрировать счет-фактуру. Создать акт о расхождениях после возврата. Оформить документы и формы приема товара на комиссию.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 8  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление сетью торговых предприятий с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Склад: Внутреннее товародвижение. Инвентаризация товаров. Приемка на склад. Отгрузка товаров. Адресное хранение, приемка. Адресное хранение, Отгрузка. Адресный склад, настройки. Управление доставкой. (ПК-2.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. *Склад.*
  - 2.1. *Склад: Внутреннее товародвижение.* Сформировать настройки системы. Создать документ «Перемещение товаров». Создадим документ «Сборка (разборка) товаров».
  - 2.2. *Склад: Инвентаризация товаров.* Создать документ «Пересчет товаров» и указать фактическое количество товаров на складе. Сформировать печатную форму бланка задания на пересчет товаров. При помощи помощника оформления складских актов занести соответствующую информацию в системе –настройки создания документов, списываемые товары, товары, зачитываемые при пересортице, товары к распределению по организациям, товары, распределенные по владельцам. Сформировать форму «Списание недостач товаров». Сформировать форму –ведомость по товарам на складах.
  - 2.3. *Склад. Приемка на склад.* Создать приходный ордер на товары.
  - 2.4. *Склад. Отгрузка товаров.* Создать расходный одер на товары на основании распоряжения – «Заказ клиента», созданного ранее.
  - 2.5. *Склад. Адресное хранение.* Приемка. Создать документ «отбор (размещение) товаров», в котором указать ячейки размещения товаров.
  - 2.6. *Склад. Адресное хранение.* Отгрузка. Создать документ отбор товаров.
  - 2.7. *Склад. Адресный склад.* Настройки. Задать правила размещения товаров ячейках складов. Настроить область хранения на складе.
3. *Управление доставкой.* Указать в заказе клиента способ доставки. Сделать настройки в системе. Добавить новое транспортное средство. Сформировать задание на перевозку (доставку).

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

Тест 9  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по производству мебели с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Производство: Производственные подразделения. Рабочие центры. Ресурсные спецификации. Параметризация ресурсных спецификаций. Маршрутные карты. Цеховые кладовые. Схема документооборота (ПК-5.2, ПК-2.3, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. *Производство.*
  - 2.1. *Производство. Производственные подразделения.* Определить настройки системы. Заполнить нормативно-справочную информацию. В структуре предприятия создать цеха предприятия.
  - 2.2. *Производство. Рабочие центры.* Ввести в систему информацию о производственных мощностях. Создать структуру рабочих центров.
  - 2.3. *Производство. Ресурсные спецификации.* Создать структуру ресурсной спецификации и определить все ее разделы.
  - 2.4. *Производство. Параметризация ресурсных спецификаций.* Оформить заказ на производство. Сформировать этапы производства. Заполнить обеспечение и отгрузки в этапах. Заполнить документы Диспетчирование этапов производства.
  - 2.5. *Производство. Маршрутные карты.* Создать маршрутную карту заполнить все ее разделы и добавить в существующую ресурсную спецификацию.
  - 2.6. *Производство. Цеховые кладовые.* Создать цеховую кладовую. Настроить схему обеспечения потребностей. Установить эту схему обеспечения по номенклатуре.
  - 2.7. *Производство. Схема документооборота.* Создать и заполнить документ «Производство без заказа».

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев





Тест 10  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление предприятием по производству мебели с использованием комплексной системы 1С-ERP (Разделы: Производство: План производства. Исполнение заказа на производство. Выпуск продукции. Выработка сотрудников. Плановые калькуляции. (ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-7.3, ПК-8.3)
2. *Производство.*
  - 2.1. *Производство: План производства.* Оформить новый документ «План производства». Сформировать отчеты: «План производства продукции и полуфабрикатов», «Плановая потребность Потребности в материалах», «Потребности в трудовых ресурсах». Сформировать заказы на производство (изготовление, сборка) по плану. Выдать форму Управление очередью заказов к производству
  - 2.2. *Производство. Исполнение заказа на производство.* Сформировать этапы производства. Заполнить обеспечение и отгрузки в этапах производства. Запланировать график производства заказа.
  - 2.3. *Производство. Выпуск продукции.* Оформить документ «Передача материалов в производство». Оформить передачу продукции из производства на склад.
  - 2.4. *Производство. Выработка сотрудников.* Оформить документ «Выработка сотрудников». В документе заполнить состав бригады.
  - 2.5. *Производство. Плановые калькуляции.* Создать документ «Плановая калькуляция». Сформировать отчет Плановая себестоимость продукции.

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев



Тест 11  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление торгово-сервисным предприятием с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел: Кадровый учет и расчет заработной платы.) (ПК-1.3, ПК-8.3, ПК-7.3, ПК-2.3).
2. *Кадровый учет и расчет заработной платы.* Заполнить документ штатное расписание. Заполнить справочник «Сотрудники». Создать документ «Прием на работу». Заполним график работы за текущий год для пятидневки. Оформить документ начисление зарплаты и взносов. Отразить зарплату в финансовом учете.

Разработал профессор каф. ИСЭ  
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский  
А.С. Авдеев

Тест 12  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
**«Информационные системы в организации»**

1. Проблемная область: управление строительной компанией с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел: Учет финансовой деятельности: Заявки на расходование денежных средств. Платежный календарь. Операции по движению денежных средств. Договоры кредитов и депозитов. Прочие доходы. Расходы предприятия. Себестоимость. (ПК-7.2, ПК-8.2, ПК-7.3, ПК-8.3).
2. *Учет финансовой деятельности.*
  - 2.1. *Учет финансовой деятельности. Заявки на расходование денежных средств.* Установить необходимые настройки системы. Оформить заявку на расходование денежных средств на основании созданного ранее заказа поставщику. Согласовать заявку, изменив её статус.
  - 2.2. *Учет финансовой деятельности. Платежный календарь.* Сформировать форму «Платежный календарь».
  - 2.3. *Учет финансовой деятельности. Операции по движению денежных средств.* Создать приходный кассовый ордер. Сформировать отчет «Ведомость по денежным средствам»
  - 2.4. *Учет финансовой деятельности. Договоры кредитов и депозитов.* Включить в настройках функциональную опцию. Сформировать кредитный договор. Создать поступление денежных средств на основании договора. Сформировать документ «Начисление по кредитам и депозитам».
  - 2.5. *Прочие доходы.* Установить настройки системы. Создать приходный кассовый ордер с операцией «Прочие поступления». Сформировать отчет «Доходы и расходы предприятия».
  - 2.6. *Учет финансовой деятельности. Расходы предприятия. Себестоимость.* Сформировать отчет «Себестоимость товаров организаций». Сформировать форму: «Расчет себестоимости товаров».

Разработал профессор каф. ИСЭ  
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский  
А.С. Авдеев

Тест 13  
для промежуточной аттестации по дисциплине  
«Информационные системы в организации»

1. Проблемная область: управление строительной компанией с использованием комплексной системы 1С-ERP (Раздел: Учет финансовой деятельности: Транспортно-заготовительные расходы., Расходы предприятия. Расходы будущих периодов. Номенклатурные расходы. Учет финансовой деятельности. Постатейные расходы. Управленческий баланс. Учет прочих активов и пассивов. Учет по направлениям деятельности). (ПК-2.3, ПК-8.1, ПК-7.2, ПК-8.3).
2. Учет финансовой деятельности.
  - 2.1 *Учет финансовой деятельности. Транспортно-заготовительные расходы. Расходы предприятия.* Создать новую статью расходов. Создать документ «Приобретение услуг и прочих активов».
  - 2.2 *Учет финансовой деятельности. Расходы будущих периодов.* Сформировать документ РБП: лицензии на ПО (Статья расходов).
  - 2.3. *Учет финансовой деятельности. Номенклатурные расходы.* Оформить документ «Распределение материалов и работ».
  - 2.4. *Учет финансовой деятельности. Постатейные расходы.* Добавить новую статью расходов. Создать документ «Приобретение услуг и прочих активов». Сформировать документ распределение расходов на себестоимость продукции.
  - 2.5. *Учет финансовой деятельности. Управленческий баланс.* Включить функциональные опции в настройках системы (Финансовый результат и контроллинг системы). Сформировать отчет «Управленческий баланс».
  - 2.6. *Учет финансовой деятельности. Учет прочих активов и пассивов.* Выполнить учет прочих активов и пассивов ведется с помощью любых документов, в которых можно указать статью активов и пассивов (Например, статья Дивиденды к получению).
  - 2.7. *Учет финансовой деятельности. Учет по направлениям деятельности.* Включить функциональные опции в настройках системы (Финансовый результат и контроллинг). Зарегистрировать направления деятельности предприятия. Сформировать отчет «Финансовые результаты».

Разработал профессор каф. ИСЭ

О.И Пятковский

Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

А.С. Авдеев

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**