

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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. ФОМ Информационные системы в организации

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	ПК-8.1 Разрабатывает план внедрения информационной системы
	ПК-8.2 Способен согласовывать документацию

их созданию и внедрению	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
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский
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
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский
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 недостатков 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 (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

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
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский
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
Утвердил зав. кафедрой каф. ИСЭ

О.И Пятковский
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 недостатков 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.