

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные системы управления производственной компанией»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-5: Способен сопровождать ИС, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-6: Способен проектировать и эксплуатировать элементы ИТ-инфраструктуры современного предприятия	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 управления производственной компанией».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные системы управления производственной компанией» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

1.ФОМ по дисциплине "Информационные системы управления производством компании"

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-3.2 Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5 Способен сопровождать ИС, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-5.1 Способен консультировать пользователей по работе с информационной системой
	ПК-5.2 Способен осуществлять техническую поддержку работы пользователей в рамках имеющихся регламентов
	ПК-5.3 Проводит демонстрацию сценариев работы информационной системы в соответствии с поставленной задачей
	ПК-5.4 Обрабатывает заявки пользователя по работе информационной системы и ее модернизации
ПК-6 Способен проектировать и эксплуатировать элементы ИТ-инфраструктуры современного предприятия	ПК-6.2 Способен устанавливать на оборудовании заказчика системное и прикладное программное обеспечение
	ПК-6.3 Организует интеграцию программного обеспечения

Компетенции и индикаторы их достижения

Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3	Способен создавать и модифицировать информационные системы, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-3.2	Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5	Способен сопровождать ИС, автоматизирующие задачи управления организацией и бизнес-процессами	ПК-5.1	Способен консультировать пользователей по работе с информационной системой
		ПК-5.2	Способен осуществлять техническую поддержку работы пользователей в рамках имеющихся регламентов
		ПК-5.3	Проводит демонстрацию сценариев работы информационной системы в соответствии с поставленной задачей
		ПК-5.4	Обрабатывает заявки пользователя по работе информационной системы и ее модернизации
ПК-6	Способен проектировать и эксплуатировать элементы ИТ-инфраструктуры современного предприятия	ПК-6.2	Способен устанавливать на оборудовании заказчика системное и прикладное программное обеспечение
		ПК-6.3	Организует интеграцию программного обеспечения

Задание 1:

Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3.2	Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5.1	Способен консультировать пользователей по работе с информационной системой
ПК-5.3	Проводит демонстрацию сценариев работы информационной системы в соответствии с поставленной задачей
ПК-6.2	Способен устанавливать на оборудовании заказчика системное и прикладное программное обеспечение

Исходные данные

Предприятие продает книги, журналы и прочие печатные издания, форма продажи – оптовая. С большей частью клиентов предприятие работает по одинаковым условиям: безналичная форма оплаты, при условии 30% предоплаты не менее, чем за 5 дней до планируемой отгрузки товара. Так же есть категория крупных клиентов, с которыми согласованы особые условия продажи: со скидкой на сумму покупки, в зависимости от объема товара: с 500 до 1000 шт, скидка 10%, свыше 1000 – скидка 15%.

Задача

Выберите информационную систему автоматизации процесса оптовой продажи, установите ее на компьютер, смоделируйте процесс продажи книг с обычным клиентом и с клиентом на особых условиях, оформите в виде отчета с обоснованием своего выбора.

Задание 2:

Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3.2	Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5.1	Способен консультировать пользователей по работе с информационной системой
ПК-5.3	Проводит демонстрацию сценариев работы информационной системы в соответствии с поставленной задачей

Исходные данные

Предприятие производит печатные издания – книги и журналы. Для производства необходимо обеспечить поставку сырья : бумаги и чернила. Для производства 10 книг необходимо закупить 2 кг бумаги и 0,5 кг чернил черного и красного цвета. Производство работает ежедневно.

Задача

Выберите информационную систему автоматизации процесса оптовой продажи, смоделируйте процесс закупки сырья и производства товара, оформите в виде отчета с обоснованием своего выбора.

Задание 3:

Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3.2	Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5.1	Способен консультировать пользователей по работе с информационной системой
ПК-5.2	Способен осуществлять техническую поддержку работы пользователей в рамках имеющихся регламентов
ПК-5.4	Обрабатывает заявки пользователя по работе информационной системы и ее модернизации

Исходные данные

Предприятие производит печатные издания – книги и журналы. Для производства необходимо обеспечить поставку сырья : бумаги и чернила. Продажа товара осуществляется со склада готовой продукции. Менеджер по продажам не может оформить реализацию со склада, программа выдает ошибку наличия остатка товара на складе.

Задача

Смоделируйте процесс производства и продажи товара, опишите сценарий работы специалиста поддержки информационной системы, что бы выявить проблему и проконсультировать менеджера по продажам, оформите ответ в виде отчета.

Задание 4:

Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3.2	Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5.1	Способен консультировать пользователей по работе с информационной системой
ПК-5.2	Способен осуществлять техническую поддержку работы пользователей в рамках имеющихся регламентов
ПК-5.4	Обрабатывает заявки пользователя по работе информационной системы и ее модернизации

Исходные данные

Предприятие производит печатные издания – книги и журналы. Для производства необходимо обеспечить поставку сырья : бумаги и чернила. Продажа товара осуществляется со склада готовой продукции. Менеджеру по продажам необходимо оформить реализацию со склада готовой продукции на несколько складов оптового клиента.

Задача

Смоделируйте процесс производства и продажи товара, опишите сценарий работы специалиста поддержки информационной системы, что бы выявить проблему и проконсультировать менеджера по продажам, оформите ответ в виде отчета.

Задание 5:

Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-3.2	Оценивает возможность внедрения типовой информационной системы
ПК-5.3	Проводит демонстрацию сценариев работы информационной системы в соответствии с поставленной задачей
ПК-6.3	Организует интеграцию программного обеспечения

Исходные данные

Предприятие производит печатные издания – книги и журналы. Для производства необходимо обеспечить поставку сырья: бумаги и чернила. Продажа товара осуществляется со склада готовой продукции. Предприятие использует несколько программных продуктов, автоматизирующих работу с поставщиками, производство и продажу по отдельности.

Задача

Необходимо предложить информационную систему, позволяющую интегрировать указанные процессы. Необходимо смоделировать цепочку последовательных процессов: покупка сырья, производство и продажа готовой продукции, оформите ответ в виде отчета.

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