

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные системы электронной коммерции»**

**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 применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-2: Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-6: Способность проводить комплексный анализ предметной области, применять современные методы, инструментальные средства пользователя и программиста для решения прикладных задач	Экзамен	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 электронной коммерции».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные системы электронной коммерции» 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	50-74	<i>Хорошо</i>

достижения компетенций с непринципиальными ошибками.		
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. Кейсы ИСЭК

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС	ПК-1.1 Применяет различные методологии разработки программного обеспечения
	ПК-1.2 Использует современные методы и инструментальные средства разработки информационных систем
	ПК-1.3 Реализует технологии создания корпоративных приложений
	ПК-1.4 Решает задачи автоматизации бизнес-процессов для различных сфер деятельности
ПК-2 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области	ПК-2.1 Использует современные методики построения архитектуры информационной системы и баз данных
	ПК-2.3 Проектирует архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области
	ПК-2.4 Способен осуществлять экспертную поддержку при проектировании и дизайне ИС
ПК-3 Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств	ПК-3.1 Разрабатывает концепции системы по запросам потенциальных клиентов
	ПК-3.2 Использует организационные и технологические методы и подходы для организации построения формализованной модели бизнес-требований заказчика
	ПК-3.3 Применяет средства моделирования бизнес-процессов
	ПК-3.4 Выбирает инструментальные средства для проектирования информационных процессов и систем
	ПК-3.5 Проектирует информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств
	ПК-3.6 Описывает проекты информационных процессов и систем
ПК-6 Способность проводить комплексный анализ предметной области, применять современные методы, инструментальные средства пользователя и программиста для решения прикладных задач	ПК-6.1 Анализирует предметную область и формулирует требования к ИС
	ПК-6.2 Осуществляет обоснованный выбор готовых решений для автоматизации бизнеса
	ПК-6.4 Способен управлять процессом внедрения и сопровождения корпоративных систем
	ПК-6.5 Применяет и разрабатывает документацию, связанную с автоматизацией решения прикладных задач

## Фонда оценочных материалов

### «Информационные системы электронной коммерции»

ПК-1.1 - Применяет различные методологии разработки программного обеспечения

ПК-1.2 - Использует современные методы и инструментальные средства разработки информационных систем

ПК-1.3 - Реализует технологии создания корпоративных приложений

ПК-1.4 - Решает задачи автоматизации бизнес-процессов для различных сфер деятельности

ПК-2.1 - Использует современные методики построения архитектуры информационной системы и баз данных

ПК-2.3 - Проектирует архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области

ПК-2.4 - Способен осуществлять экспертную поддержку при проектировании и дизайне ИС

ПК-3.1 - Разрабатывает концепции системы по запросам потенциальных клиентов

ПК-3.2 - Использует организационные и технологические методы и подходы для организации построения формализованной модели бизнес-требований заказчика

ПК-3.3 - Применяет средства моделирования бизнес-процессов

ПК-3.4 - Выбирает инструментальные средства для проектирования информационных процессов и систем

ПК-3.5 - Проектирует информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств

ПК-3.6 - Описывает проекты информационных процессов и систем

ПК-6.1 - Анализирует предметную область и формулирует требования к ИС

ПК-6.2 - Осуществляет обоснованный выбор готовых решений для автоматизации бизнеса

ПК-6.4 - Способен управлять процессом внедрения и сопровождения корпоративных систем

ПК-6.5 - Применяет и разрабатывает документацию, связанную с автоматизацией решения прикладных задач

### **Содержание работы:**

Действующая компания( Заказчик) выразила желание выйти на рынок интернет-услуг и/или представить информацию о своей компании в Интернете. Для предметной области из варианта задания необходимо выполнить следующие этапы работы:

1. Проанализировать бизнес-требования заказчика, выявить реальные потребности, формализовать их, разработать техническое задание (ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 6.1)
2. Провести анализ рынка электронной коммерции для заданной предметности области, используя сервисы Google, Яндекс, Serpstat и представить результаты
3. Спроектировать интернет-магазин или интернет-представительство компании (ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 3.2, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК 3.5, ПК 3.6)
4. Реализовать прототип интернет-магазина, используя CMS или онлайн-сервисы (ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1, ПК 6.2)
5. Представить план продвижения сайта (ПК 6.4, ПК 6.5 )
6. Оформить отчет по результатам создания и продвижения сайта (ПК 6.5)

### **Варианты:**

№	Задачи
1	Туристическое агентство (подбор и продажу путевок клиентам)
2	Риэлтерского агентство (Помощь в выборе квартир, купля-продажа квартир, ведение сделок)
3	Стоматологическая поликлиника (Учет пациентов, учет оказанных услуг)
4	Фотоателье (Учет оказанных услуг, учет оплаты)
5	Типография (Учет заказов, учет выполненных работ, учет оплаты)
6	Автосервис (производство запчастей, ремонт и модернизация автомобилей, продажа запчастей)
7	Издательство (производство печатной продукции, её ремонт (переплёт), продажа и торговля своей продукцией)
8	Салон-красоты (стрижка, окраска, прочие услуги)
9	Медицинский центр (прием врачей, анализы, выдача справок)
10	Нотариус

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