

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы интернет-технологий»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-3: Способность проектировать ИС по видам обеспечения	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	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 «Основы интернет-технологий».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы интернет-технологий» 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	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

способен систематизировать материал и делать выводы.		
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 ОИТ**

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	ПК-2.1 Разрабатывает алгоритм решения задачи
	ПК-2.2 Создает программный код на языке программирования
	ПК-2.3 Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
ПК-3 Способность проектировать ИС по видам обеспечения	ПК-3.1 Способен создавать проект ИС для организации на основе типовых решений
	ПК-3.3 Выполняет проектирование структур данных и интерфейсов по предъявленным требованиям к ИС
ПК-5 Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	ПК-5.2 Моделирует прикладные бизнес-процессы предметной области

Кейсы для дисциплины «**Основы интернет - технологий**»

для направления **09.03.03 «Прикладная информатика»**

очная форма обучения

<b>Код индикатора</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2.1	Разрабатывает алгоритм решения задачи
ПК-2.2	Создает программный код на языке программирования
ПК-2.3	Применяет инструментальные средства разработки и адаптации прикладного программного обеспечения
ПК-3.1	Способен создавать проект ИС для организации на основе типовых решений
ПК-3.3	Выполняет проектирование структур данных и интерфейсов по предъявленным требованиям к ИС
ПК-5.2	Моделирует прикладные бизнес-процессы предметной области

Примеры заданий для проверки сформированности компетенций по индикаторам дисциплины

**Кейс 1 (ОПК-2.1)**

*Исходные данные:*

Фирма ООО«Камбио» занимается продажей запчастей и комбайнов различного типа.

*Задача:*

Разработать словесное описание алгоритма работы калькулятора стоимости доставки запчастей клиенту

**Кейс 2. (ОПК-2.1)**

*Исходные данные:*

Фирма ООО«Бармио» занимается производством мясных продуктов верхнего ценового диапазона.

*Задача*

Разработать словесное описание алгоритма работы калькулятора стоимости доставки продуктов питания клиенту

**Кейс 3. (ОПК-2.2, ОПК-2.3)**

*Исходные данные:*

Компания ООО “Раут” производит пластиковую мебель и продает ее в Бразилию.

*Задача*

Создать простую web-страницу, реализующую алгоритм калькулятора стоимости проектирования пластикового стула используя соответствующий плагин WordPress (ПК-2.2, ПК-2.3)

#### **Кейс 4. (ОПК-2.2, ОПК-2.3)**

*Исходные данные:*

Компания ООО “Карамболь” производит доску ДСП и продает ее в Италию.

*Задача*

Создать простую web-страницу, реализующую алгоритм калькулятора стоимости международной доставки используя соответствующий плагин WordPress (ПК-2.2, ПК-2.3)

#### **Кейс 5. (ПК-3.1, ОПК-3.3)**

*Исходные данные:*

Компания ООО “Карамболь” производит доску ДСП и продает ее в Италию.

*Задача*

Описать структуры данных, необходимых для реализации расчета стоимости международной доставки и проект блока ИС компании.

#### **Кейс 6. (ПК-3.1, ОПК-3.3)**

*Исходные данные:*

Компания ООО “Раут” производит пластиковую мебель и продает ее в Бразилию.

*Задача*

Описать структуры данных, необходимых для реализации расчета стоимости международной доставки и проект блока ИС компании.

#### **Кейс 7. (ПК-5.2)**

*Исходные данные:*

Фирма ООО«Бармио» занимается производством мясных продуктов верхнего ценового диапазона.

*Задача*

Опишите типовые документы, участвующие в документообороте компании.

#### **Кейс 8. (ПК-5.2)**

*Исходные данные:*

Фирма ООО«Бармио» занимается производством мясных продуктов верхнего ценового диапазона.

*Задача*

Опишите типовые документы, участвующие в документообороте компании.

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