

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	Неудовлетворительно

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

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции
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 код на JavaScript, реализующий алгоритм калькулятора стоимости проектирования пластикового стула используя Visual Studio Code или Notepad++ (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 код на JavaScript, реализующий алгоритм калькулятора стоимости международной доставки используя Visual Studio Code или Notepad++ (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.

