

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
ОПК-8: Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	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 «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, 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. Осуществляет разработку и тестирование программных продуктов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-8 Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК-8.2 Проектирует программные продукты с применением основ информатики
	ОПК-8.3 Осуществляет разработку и тестирование программных продуктов

Вы проектируете на сайте систему фильтрации элементов (например, названий товаров) по вводимому тексту. Опишите алгоритм (на естественном языке, 4–5 шагов) работы простой поисковой строки. Затем реализуйте этот алгоритм в виде функции `searchItems(items, query)` на JavaScript, где `items` — массив строк, а `query` — строка поиска. Функция должна возвращать новый массив отфильтрованных элементов. (ОПК-8.2)

1. Какие способы объявления переменных существуют в JavaScript? (ОПК-8.3)
2. Какие значения свойства `position` в CSS вы знаете? (ОПК-8.3)

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