

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Прикладное программное обеспечение»**

*1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОК-12: способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания*

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Прикладное программное обеспечение» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Прикладное программное обеспечение» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.*

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые
------	---------------	-------------

		компетенции
1	Создайте простейшую HTML страницу, содержащую текст, гиперссылку и рисунок.	ОК-12
2	Создайте базу данных и таблицу в ней, в которой будут содержаться данные о стоимости какой-либо продукции за 7 дней. Так же создайте форму для этой таблицы и с ее помощью внесите информацию о пяти наименованиях продукции.	ОК-12
3	Перечислите основные современные системы управления базами данных и их особенности. Приведите примеры использования баз данных.	ОК-12
4	В АлтГТУ для учета студентов используется электронная база данных. Найдите в своей зачетной книжке информацию, которая может использоваться как ключевое поле в этой базе.	ОК-12
5	Составьте алгоритм и напишите программу на языке высокого уровня, которая умножает число на 3.14, если оно больше нуля, и делит его на 2, если оно меньше нуля.	ОК-12
6	Дайте характеристику информационной система World Wide Web: назначение, принципы работы и основные составляющие.	ОК-12

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