

**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
ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-2: готовностью к выполнению элементов расчетно-проектировочной работы по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-32: способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-8: способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	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,	25-100	<i>Зачтено</i>

умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы		
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	Не зачтено

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Назначение и состав пакета LibreOffice	ОПК-1
2	В текстовом документе в режиме просмотра непечатаемых символов символ «Конец абзаца» отображается значком ... А. <input type="checkbox"/> • В. <input type="checkbox"/> ¶ С. <input type="checkbox"/> ↵ D. <input type="checkbox"/> →	ПК-8
3	Основным элементом электронной презентации является ... А. <input type="checkbox"/> Текст в виде списка В. <input type="checkbox"/> Заголовок С. <input type="checkbox"/> Слайд D. <input type="checkbox"/> Графическое изображение	ОПК-1
4	Начать презентацию можно, нажав клавишу ... А. <input type="checkbox"/> <F5> В. <input type="checkbox"/> <пробел> С. <input type="checkbox"/> <enter> D. <input type="checkbox"/> <F6	ОПК-1
5	Наберите абзац текста по образцу и установите для него следующие параметры: первая строка - 1,25 см., межстрочный интервал - полуторный, выравнивание - по ширине. LibreOffice - это пакет офисных приложений, работающий под всеми основными операционными системами (MS Windows, Linux, Mac OS X и Sun Solaris). По своим возможностям LibreOffice вполне сопоставим с известным пакетом Microsoft Office, поскольку позволяет работать с текстовыми документами, электронными таблицами, презентациями, базами данных и т.д.	ПК-8
6	Выполнить в электронной таблице табулирование функции $y(x)=x^3+\sin(3x)-1/x^2$ на отрезке [1,2] с шагом $h=0,1$	ПК-2

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
7	Найти в сети Интернет три международных нормативных документа по вопросам интеллектуальной собственности	ПК-32
8	<p>1. <input type="checkbox"/> Подготовить таблицу Результаты сдачи сессии в группе с полями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> Фамилия студента</li> <li>• <input type="checkbox"/> Зачет 1</li> <li>• <input type="checkbox"/> Зачет 2</li> <li>• <input type="checkbox"/> Экзамен 1</li> <li>• <input type="checkbox"/> Экзамен 2</li> <li>• <input type="checkbox"/> Экзамен 3</li> <li>• <input type="checkbox"/> Средний балл экзаменов</li> </ul> <p>2. <input type="checkbox"/> Ввести исходные данные в таблицу (10 записей).</p> <p>3. <input type="checkbox"/> Выполнить обработку данных.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> Посчитать количество отличников по каждому экзамену.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Определить, сколько человек не допущено к сессии (не сдали зачеты).</li> <li>• <input type="checkbox"/> Построить диаграмму успеваемости.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Применить автофильтр к столбцу Зачет 1. Условие отбора: балл меньше 25.</li> <li>• <input type="checkbox"/> Подвести промежуточные итоги, определив средний балл по полю Зачет 1.</li> </ul>	ПК-2
9	Найти в сети Интернет информацию о патентах ОАО "АвтоВАЗ"	ПК-32
10	Выполнить в электронной таблице вычисление функции $y = \sin(x+2) - (x-3)/\ln(x)$ для нескольких значений $x$ .	ПК-2
11	<p>В текстовом документе подготовить таблицу Результаты сдачи сессии в группе для 5 студентов с полями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <input type="checkbox"/> Фамилия студента</li> <li>• <input type="checkbox"/> Экзамен 1</li> <li>• <input type="checkbox"/> Экзамен 2</li> <li>• <input type="checkbox"/> Экзамен 3.</li> </ul>	ПК-8
12	Найти в сети Интернет информацию о патентах УАЗ	ПК-32

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