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	*Зачтено*

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 … A.□• B.□ ¶ C.□↵ D.□→	ПК-8
3	Основным элементом электронной презентации является … A.□Текст в виде списка B.□Заголовок C.□Слайд D.□Графическое изображение	ОПК-1
4	Начать презентацию можно, нажав клавишу … A.□<F5> B.□<пробел> C.□<enter> D.□<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	1.□Подготовить таблицу Результаты сдачи сессии в группе с полями: •□Фамилия студента •□Зачет 1 •□Зачет 2 •□Экзамен 1 •□Экзамен 2 •□Экзамен 3 •□Средний балл экзаменов 2.□Ввести исходные данные в таблицу (10 записей). 3.□Выполнить обработку данных. •□Посчитать количество отличников по каждому экзамену. •□Определить, сколько человек не допущено к сессии (не сдали зачеты). •□Построить диаграмму успеваемости. •□Применить автофильтр к столбцу Зачет 1. Условие отбора: балл меньше 25. •□Подвести промежуточные итоги, определив средний балл по полю Зачет 1.	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	В текстовом документе подготовить таблицу Результаты сдачи сессии в группе для 5 студентов с полями: •□Фамилия студента •□Экзамен 1 •□Экзамен 2 •□Экзамен 3.	ПК-8
12	Найти в сети Интернет информацию о патентах УАЗ	ПК-32

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