

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 ... А. ☐ • В. ☐ ¶ С. ☐ ↵ D. ☐ →	ПК-8
3	Основным элементом электронной презентации является ... А. ☐ Текст в виде списка В. ☐ Заголовок С. ☐ Слайд D. ☐ Графическое изображение	ОПК-1
4	Начать презентацию можно, нажав клавишу ... А. ☐ <F5> В. ☐ <пробел> С. ☐ <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.