

**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 ...<br>A. <input type="checkbox"/> •<br>B. <input type="checkbox"/> ¶<br>C. <input type="checkbox"/> ↵<br>D. <input type="checkbox"/> →  | ПК-8                    |
| 3    | Основным элементом электронной презентации является ...<br>A. <input type="checkbox"/> Текст в виде списка<br>B. <input type="checkbox"/> Заголовок<br>C. <input type="checkbox"/> Слайд<br>D. <input type="checkbox"/> Графическое изображение  | ОПК-1                   |
| 4    | Начать презентацию можно, нажав клавишу ...<br>A. <input type="checkbox"/> <F5><br>B. <input type="checkbox"/> <пробел><br>C. <input type="checkbox"/> <enter><br>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.<br>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.