

**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
ПК-6: способностью использовать прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-7: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических средств и их технологического оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПСК-1.5: способностью использовать прикладные программы расчета узлов, агрегатов и систем автомобилей и тракторов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПСК-1.6: способностью разрабатывать с использованием информационных технологий, конструкторско-техническую документацию для производства новых или модернизируемых образцов автомобилей и тракторов и их технологического оборудования	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	25-100	<i>Зачтено</i>

<b>Выводы</b>		
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	Какие действия выполняются при построении отрезка, касательного окружности?	ПК-7
2	Выполнить рабочий чертеж детали, согласно варианту, в среде SolidWorks	ПК-7, ПСК-1.6
3	Опишите порядок создания сборочного чертежа	ПК-7
4	С помощью какой команды проставляются размеры на чертеже?	ПСК-1.6
5	Выполнение рабочего чертежа листовой детали с разработкой пространственной модели.	ПСК-1.6
6	Как производится изменение текущего формата чертежа?	ПСК-1.6
7	Что понимается под термином Дерево построения?	ПК-6
8	Опишите порядок создания эскиза на плоской грани детали.	ПК-6
9	Опишите порядок создания фаски, скругления ребер детали.	ПК-6
10	Дайте характеристику графической системы SolidWorks Simulations.	ПСК-1.5
11	Выполнить расчет на прочность детали в среде SolidWorks.	ПСК-1.5
12	Опишите процедуру выбора материала детали из библиотеки «solidworksmaterials»	ПСК-1.5

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