

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы качества и надежности автомобиля и трактора»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-4: способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов	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 «Основы качества и надежности автомобиля и трактора» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы качества и надежности автомобиля и трактора» 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 выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
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	Продемонстрируйте способность в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-	ПК-4

	<p>технологических машин и комплексов, ответив на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какие требования предъявляют к надежности тракторов? 2. Как проводят оценку уровня качества разрабатываемого изделия? 3. Перечислите факторы, влияющие на надежность техники. 4. Как проводят оценку уровня качества разрабатываемого изделия? 5. Перечислите основные направления повышения надежности и ремонтпригодности машин. 	
2	<p>Продемонстрируйте знание правил разработки документации для технического контроля при исследовании, проектировании, производстве и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования, ответив на вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что представляет собой технический контроль качества? 2. Перечислите виды документации для технического контроля. 3. Перечислите основные требования к разработке документации для технического контроля. 4. По каким признакам классифицируют показатели качества продукции? 5. Какие требования предъявляют к надежности тракторов 	ПК-4
3	<p>Блок задач (практических заданий) Продемонстрируйте умение использовать методы и приемы анализа уровня надежности машин составив алгоритм действий при обработке представленных экспериментальных данных о надежности элемента машины</p>	ПК-4
4	<p>Блок задач (практических заданий) Продемонстрируйте владение методами решения инженерных задач по повышению качества и надежности наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования, определив:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Среднеарифметический показатель качества автотракторной продукции. 2. Допустимые отклонения параметров технического состояния и прогнозирования остаточного ресурса частей агрегатов 	ПК-4

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