

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-3: способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в техническом обеспечении исследований и реализации их результатов	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 «Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Автоматические системы наземных транспортно-технологических машин» 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	При выполнении информационного поиска по отдельным агрегатам и системам автоматических	ПК-2

	<p>систем наземных транспортно-технологических машин, необходимо ответить на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Как реализуется принцип обратной связи в автоматических системах управления двигателем? 2 Как осуществляется переключение передач в автоматической коробке передач с гидравлическим управлением? 3 Как осуществляется следящее действие в гидравлических следящих приводах с усилителями. 4 Каково назначение системы автоматического управления подвеской? 5 Как осуществляется регулирование хода рабочих органов в вертикальной и горизонтальной плоскостях? 	
2	<p>При выполнении технического обеспечения исследований автоматических систем наземных транспортно-технологических машин и реализации их результатов , необходимо ответить на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 В чем отличие центральной системы управления впрыском топлива двигателя от распределенной? 2 Как осуществляется переключение передач в автоматической коробке передач с микропроцессорной системой управления? 3 Поясните принцип работы противобуксовочной системы автомобиля. 4 Поясните принцип работы антиблокировочной системы тормозного пневматического привода автомобиля. 5 Как осуществляется автоматическое управление движением машинно-тракторного агрегата с использованием средств спутниковой навигации? 	ПК-3

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