ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Электроника и электрооборудование автомобилей»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-15: владением знаниями технических условий и правил рациональной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, причин и последствий прекращения их работоспособности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-9: способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов	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 «Электроника и электрооборудование автомобилей» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Электроника и электрооборудование автомобилей» 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	*Зачтено*
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию,	0-24	*Не зачтено*

делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями		

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	В каких пределах должен поддерживать напряжение генератор на автомобиле, чтобы обеспечить заряд АКБ и не допустить закипания электролита?	ПК-15
2	Какова температура самоочищения теплового конуса свечи зажигания?	ПК-15
3	Маркировка свечей зажигания фирмы Bosch	ПК-15
4	Нужен ли генератору Г250 ограничитель тока?	ПК-1
5	Какова плотность электролита для всесезонной эксплуатации в Алтайском крае?	ПК-1
6	Через какие элементы протекает ток высокого напряжения в контактно-транзисторной системе зажигания?	ПК-1
7	Какая батарея из перечисленных: 6СТ190ТРН, 6СТ66А3, 6СТ60ЭРН несухозаряженная ?	ПК-9
8	Какой ток отдает генератор Г272 при 5000 об/мин (ампер)?	ПК-9
9	Чем корректируется угол опережения зажигания при переходе с одного сорта бензина на другой ?	ПК-9

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