

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Электрооборудование наземных транспортно-технологических средств» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
---	--	--

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.Задание на анализ мирового опыта применения технических решений в сфере проектирования принципиальной схемы системы зажигания, конструкции основных узлов и датчиков системы зажигания.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт применения технических решений в сфере проектирования принципиальной схемы системы зажигания, конструкции основных узлов и датчиков системы зажигания.

2.Задание на анализ мирового опыта в применении технических решений в сфере проектирования гибридной трансмиссии автомобиля по смешанному типу.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт применения технических решений в сфере проектирования гибридной трансмиссии автомобиля по смешанному типу.

3.Задание на анализ мирового опыта в применении технических решений в сфере проектирования навигационных систем. Особенности навигационных систем GPS, ГЛОНАСС, БЭЙДОУ, Galileo, IRNSS.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт в применении технических решений в сфере проектирования навигационных систем. Назовите Особенности навигационных систем GPS, ГЛОНАСС, БЭЙДОУ, Galileo, IRNSS

4.Задание на анализ мирового опыта применения технических решений в сфере проектирования бесконтактных датчиков. Схема и принцип действия бесконтактного датчика на эффекте Холла.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт применения технических решений в сфере проектирования бесконтактных датчиков. Схема и принцип действия бесконтактного датчика на эффекте Холла.

5.Задание на анализ мирового опыта применения технических решений в сфере проектирования систем впрыска топлива и зажигания. Устройство и принцип работы основных систем впрыска топлива и зажигания на примере системы «Motronic».

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт применения технических решений в сфере проектирования систем впрыска топлива и зажигания. Устройство и принцип работы основных систем впрыска топлива и зажигания на примере системы «Motronic».

6.Задание на анализ мирового опыта применения технических решений в сфере совершенствования контактно-транзисторной системы зажигания.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт применения технических решений в сфере совершенствования контактно-транзисторной системы зажигания.

7.Задание на анализ мирового опыта применения технических решений в сфере проектирования последовательной гибридной трансмиссии

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способен проектировать колесные и гусеничные машины, их технологическое оборудование	ПК-3.3 Анализирует мировой опыт применения технических решений в сфере профессиональной деятельности

Проанализируйте мировой опыт применения технических решений в сфере проектирования последовательной гибридной трансмиссии.

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