

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	Зачет	Комплект контролируемых материалов для зачета

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 «Электроника и электрооборудование автомобилей».

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 освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

1. Диагностика мехатронных систем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	ПК-1.4 Выполняет диагностику мехатронных систем и оформляет её результаты с указанием выявленных дефектов

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	зачет	Комплект контролирующих материалов для промежуточной аттестации

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 «**Электроника и электрооборудование автомобилей**»

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 освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Не зачтено</i>

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции
ПК-1	Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	· ПК-1.4 Выполняет диагностику мехатронных систем и оформляет её результаты с указанием выявленных дефектов

Задание 1 Дать алгоритм диагностики системы зажигания автомобиля

Задание 2 Произвести проверку заряженности аккумуляторной батареи и оформить результаты

Задание 3 Проверить работоспособность генераторной установки батареи и оформить результаты с указанием выявленных дефектов

Задание 4 Произвести диагностику системы пуска автотранспортного средства батареи и оформить результаты с указанием выявленных дефектов

Задание 5 Оформить в соответствии с требованиями нормативно-технической документации представленные результаты диагностики системы зарядки

Задание 6 Произвести проверку свечей зажигания и оформить результаты с указанием выявленных дефектов

Задание 7 Оцените техническое состояние системы зажигания. Сформулируйте способы оценки тех. состояния указанной системы

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

2. Технология устранения неисправности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	ПК-1.5 Описывает технологию устранения неисправности в мехатронных системах автомобиля

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	зачет	Комплект контролирующих материалов для промежуточной аттестации

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 «**Электроника и электрооборудование автомобилей**»

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 освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Не зачтено</i>

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции
ПК-1	Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	ПК-1.5 Описывает технологию устранения неисправности в мехатронных системах автомобиля

Задание 1 Описать технологию устранения неисправности в контактной системе зажигания автомобиля

Задание 2 Привести технологию зарядки аккумуляторной батареи

Задание 3 Описать технологию устранения неисправности генератора автомобиля

Задание 4 Описать технологию устранения неисправности стартера автомобиля

Задание 5 Применяя технологии в области диагностики автомобилей разработать метод проверки катушек зажигания

Задание 6 Описать технологию устранения неисправности в системе световой сигнализации

Задание 7 Описать технологию устранения неисправности в системе зажигания с катушками на свечах (СОР)

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