

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы технологии производства и ремонт автомобилей»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-4: Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	Экзамен	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 «Основы технологии производства и ремонт автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы технологии производства и ремонт автомобилей» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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 содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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.ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ»**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-4 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1 Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И РЕМОНТА**  
**АВТОМОБИЛЕЙ»**

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

<b>Код контролируемой компетенции:</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-4 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	экзамен	Комплект контролирующих материалов

**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 «Основы технологии производства и ремонта автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта автомобилей» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-49 50-74 75-100	<i>Удовлетворительно</i> <i>Хорошо</i> <i>Отлично</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1. Задание на описание сущность ремонта деталей, поиск неисправностей, дефектовка, восстановление

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1 Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите сущность ремонта деталей автомобилей, как поиск неисправности, дефектовки, восстановление и замену узлов

2. Задание на описание восстановления деталей способом постановки дополнительной ремонтной детали, как дефектовка, восстановление и замена

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1 Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите восстановление деталей способом постановки дополнительной ремонтной детали, путем дефектовки, восстановления и замены, приведите примеры

3. Задание на описание технических условий на сборку поршня с шатуном, с выполнением регулировки узла (на примере любого двигателя)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-4 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1 Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите технические условия на сборку поршня с шатуном, с выполнением регулировки узла (на примере любого двигателя)

4. Задание на описание способа создания давления в моечных машинах с выполнением регулировки узлов, агрегатов и механических систем

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять	ПК-4.1	Способен	выполнять
диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра			контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля		

Опишите способ создания давления в моечных машинах, с выполнением регулировки узлов, агрегатов и механических систем

5. Задание на описание схемы установки для вибродуговой наплавки деталей, с выполнением регулировки узлов, агрегатов

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять	ПК-4.1	Способен	выполнять
диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра			контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля		

Опишите схемы установки для вибродуговой наплавки деталей, с выполнением регулировки узлов, агрегатов и механических систем

6. Задание на описание процесса ремонта шатуна, с поиском неисправности, дефектовки и восстановления (любого двигателя)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять	ПК-4.1	Способен	выполнять
диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра			контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля		

Опишите процесс ремонта шатуна с поиском неисправности, дефектовки и восстановления (любого двигателя)

7. Задание на описание состава эпоксидной пасты (клея) для ремонта трещин, с поиском неисправности, дефектовки и восстановления (приведите примеры)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1	Способен	выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите состав эпоксидной пасты (клея) для ремонта трещин, с поиском неисправности, дефектовки и восстановления (приведите примеры)

8. Задание на описание положительных сторон плазменной металлизации, с применением к возможным неисправностям, дефектовкой и восстановлением (приведите примеры)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1	Способен	выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите положительные стороны плазменной металлизации, с применением к возможным неисправностям, дефектовкой и восстановлением (приведите примеры)

9. Задание на описание технологического процесса приклеивания тормозных накладок, выполняя регулировки узлов, агрегатов и механических систем (примеры)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1	Способен	выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите технологический процесс приклеивания тормозных накладок, выполняя регулировки узлов, агрегатов и механических систем (примеры)



10. Задание на описание ремонта изношенного шпоночного паза на валу, выполняя поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узла (пример)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1	Способен	выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите процесс ремонта изношенного шпоночного паза на валу, выполняя поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узла (пример)

11. Задание на описание процесса извлечения сломанного инструмента, шпилек из корпусных деталей, выполняя поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов (пример)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1	Способен	выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите процесс извлечения сломанного инструмента, шпилек из корпусных деталей, , выполняя поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов (пример)

13. Задание на описание способов восстановления дефектов коленчатого вала, выполняя регулировку в сопряжении узла (пример)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	ПК-4.1	Способен	выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Опишите способы восстановления дефектов коленчатого вала, выполняя регулировку в сопряжении узла (пример)

14. Задание на описание процесса ремонта деталей из пластмассы, выполняя поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей (примеры)

Компетенция			Индикатор достижения компетенции		
ПК-4	Способность	выполнять	ПК-4.1	Способен	выполнять
диагностические		и	контрольные,		регулирующие,
ремонтно-профилактические	работы	по	ремонтно-восстановительные	работы	
поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра			узлов, агрегатов и механических систем автомобиля		

Опишите процесс ремонта деталей из пластмассы, выполняя поиск неисправности, дефектовку, восстановление и замену узлов, агрегатов и механических систем автомобилей (примеры)

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

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