

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Техническая эксплуатация 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	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию в области технической эксплуатации автомобильного транспорта	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 «Техническая эксплуатация автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Техническая эксплуатация 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	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.		
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

#### *1. ФОМ ТЭА часть 1*

<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
	ПК-4.4 Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов
ПК-5 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию в области технической эксплуатации автомобильного транспорта	ПК-5.4 Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ», ч. 1**

**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>
<b>ПК-4</b> 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	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
<b>ПК-5</b> Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию в области технической эксплуатации автомобильного транспорта	Зачет	Комплект контролирующих 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 «Техническая эксплуатация автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Техническая эксплуатация автомобилей» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент усвоил основное содержание материала (иногда не полностью), умеет систематизировать информацию (в основном), способен выполнять задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций (иногда с не принципиальными ошибками)	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, 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 Задание на демонстрацию способности выполнять контрольные и регулировочные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.1</b> Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Демонстрируя способность выполнять контрольные и регулировочные работы агрегатов и механических систем автомобиля, опишите порядок регулировки тепловых зазоров в газораспределительном механизме двигателя (ПК-4.1).

*2 Задание на демонстрацию способности выполнять контрольные и регулировочные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.1</b> Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Демонстрируя способность выполнять контрольные и регулировочные работы агрегатов и механических систем автомобиля, опишите порядок регулировки натяжения ремня генератора (ПК-4.1).

*3. Задание на демонстрацию способности выполнять контрольные и регулировочные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.1</b> Способен выполнять контрольные, регулировочные, ремонтно-восстановительные работы узлов, агрегатов и механических систем автомобиля

Демонстрируя способность выполнять контрольные и регулировочные работы агрегатов и механических систем автомобиля, опишите порядок регулировки уровня топлива в поплавковой камере карбюратора (ПК-4.1).

*4 Задание на демонстрацию способности определять потребность в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.4</b> Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов

Демонстрируя способность определять потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, перечислите изделия и материалы, используемые автомобильным транспортом (ПК-4.4).

*5 Задание на демонстрацию способности определять потребность в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение	<b>ПК-4.4</b> Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов

ние в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	
--	--

Демонстрируя способность определять потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, перечислите факторы, влияющие на расход запасных частей и материалов (ПК-4.4).

*6 Задание на демонстрацию способности определять потребность в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.4</b> Определяет потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов

Демонстрируя способность определять потребности в расходных материалах для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, опишите методы управления запасами на складах разного уровня (ПК-4.4).

*7 Задание на демонстрацию способности оценивать параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-5.4</b> Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

Демонстрируя способность оценивать параметры технического состояния транспортных средств, опишите технологию регулировки ТНВД на стенде СДТА (ПК-5.4).

*8 Задание на демонстрацию способности оценивать параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-5.4</b> Оценивает параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами

Демонстрируя способность оценивать параметры технического состояния транспортных средств, опишите технологию проверки и регулировки зазора между накладками и тормозным барабаном (ПК-5.4).

*9 Задание на демонстрацию способности оценивать параметры технического состояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> Способность выполнять диагностиче-	<b>ПК-5.4</b> Оценивает параметры технического со-

ские и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение в соответствии с требованиями организации-изготовителя и сервисного центра	стояния транспортных средств в соответствии с операционно-постовыми картами
--	---

Демонстрируя способность оценивать параметры технического состояния транспортных средств, перечислите возможные связи между структурным и диагностическим параметрами (ПК-5.4).

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

## 2. ФОМ ТЭФ часть 2

<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-4.5 Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ», ч. 2

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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 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 «Техническая эксплуатация автомобилей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Техническая эксплуатация автомобилей» 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 содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1 Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями



<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, нарисуйте схему информационного обеспечения технологического процесса ТО-1 с диагностированием.

*2 Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, нарисуйте схему информационного обеспечения технологического процесса ТО-2 с диагностированием.

*3. Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, нарисуйте схему информационного обеспечения технологического процесса текущего ремонта с диагностированием.

*4 Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, опишите (нарисуйте схему) структуры централизованного управления технической службой АТП.

5 Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, опишите структуру комплекса подготовки производства (КПП) при централизованного управления технической службой АТП.

6 Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, перечислите бригадные формы организации труда ремонтных рабочих. Проведите сравнительный анализ положительных сторон и недостатков разных методов организации производства.

7 Задание на демонстрацию способности организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
<b>ПК-4</b> 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	<b>ПК-4.5</b> Способен организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля и его компонентов в соответствии с заданными требованиями

Демонстрируя способность организовать работу по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля, опишите технологию работ группы оперативного управления (ГОУ).

Перечислите функции диспетчера ГОУ при приемке и сдаче смены.

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

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