

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Техническая эксплуатация автомобилей»

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

| 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 | 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.

| 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 | 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

| 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 |
| | 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

| 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 | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-5 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.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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

| 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 |

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

| 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 |

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

| 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 |

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

| 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-4.4 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

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-4 Способность выполнять диагностические и ремонтно-профилактические работы по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии, организовывать их проведение | ПК-4.4 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

| 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-4.4 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

| 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-5.4 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

| 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-5.4 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

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ПК-4 Способность выполнять диагностиче- | ПК-5.4 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

| 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-4.5 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

| 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-4.5 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

| 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-4.5 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

| 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-4.5 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

| 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-4.5 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 |
|---|--|
| 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 |

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 |
|---|--|
| 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 |

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 |
|---|--|
| 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 |

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.