1. Главное управление образования и науки Алтайского края
2. краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
3. «Троицкий агротехнический техникум»
4. (КГБПОУ «ТАТТ»)

**КОМПЛЕКТ**

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**текущего контроля**

учебной дисциплины

**ОП.15 ЭКСПЕРТИЗА АВТОМОБИЛЕЙ**

по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

заочное обучение

Троицкое

2016

|  |
| --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК общетехнических  и специальных дисциплин  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_Калашников А.Н.  (подпись) |
| **СОГЛАСОВАНО**  Председатель МС  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г.  Председатель МС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Петраш С. П.  (подпись) |
| **УТВЕРЖДАЮ**  Заместитель директора по учебной работе  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.И. Кошкарова  (подпись)  «\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. |

Разработчик: КГБПОУ «ТАТТ» преподаватель С.Н. Левачев

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г

**1. Общие положения**

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и  
оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу  
учебной дисциплины ОП.15 Экспертиза автомобилей

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме устного экзамена.

КОС разработаны на основании положений:  
- основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;

- программы учебной дисциплины ОП.15 Экспертиза автомобилей

**2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке**

|  |
| --- |
| **Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)** |
| **освоенные умения** |
| - проводить исследования ТС с определением повреждений |
| - определять стоимость восстановительных работ |
| - делать выводы и заключения о причиненном ущербе |
| **усвоенные знания** |
| цели и задачи учебной дисциплины |
| «Правила организации проведения НТЭТС»; |
| алгоритм использования настоящих правил в случае ДТП; |
| сроки проведения НТЭТС и выплаты страховки; |
| объем работ по определению ущерба ТС |
| всю необходимую документацию НИЭТС |
| права и обязанности эксперта-техника, оценщика |
| способы определения старых повреждений и неисправностей |
| порядок расчета определения ущерба |

**3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование элемента умений или знаний** | **Виды аттестации** | |
| **Текущий контроль** | **Промежуточная аттестация** |
| **умения** | | |
| У1- проводить исследования ТС с определением повреждений | Оценка защиты практических работ | экзамен |
| У2- определять стоимость восстановительных работ | Оценка защиты практических работ |
| У3- делать выводы и заключения о причиненном ущербе | Оценка защиты практических работ |
| **знания** | | |
| З1- цели и задачи учебной дисциплины | Оценка результатов собеседования, тестирования | экзамен |
| З2- «Правила организации проведения НТЭТС»; | Оценка результатов тестирования, собеседования |
| З3- алгоритм использования настоящих правил в случае ДТП; | Оценка результатов тестирования, собеседования |
| З4- сроки проведения НТЭТС и выплаты страховки; | Оценка результатов тестирования, собеседования |
| З5- объем работ по определению ущерба ТС | Оценка защиты практического занятия |
| З6- всю необходимую документацию НИЭТС | Оценка защиты практического занятия |
| З7- права и обязанности эксперта-техника, оценщика | Оценка результатов тестирования, собеседования, защиты практического занятия |
| З8- способы определения старых повреждений и неисправностей | Оценка результатов тестирования, собеседования, защиты практического занятия |
| З9- порядок расчета определения ущерба | Оценка результатов тестирования, собеседования, защиты практического занятия |

**4. Распределение типов контрольных заданий по элементам знаний и умений.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Содержание учебного материала  по программе УД | Тип контрольного задания | | | | | | | | | | |
| З1 | З2 | З3 | З4 | З5 | З7 | З8 | З9 | У1 | У2 | У3 |
| Введение |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 1. Общие сведения |  |  | Тестирование |  | Устный ответ | Реферат |  | см |  |  |  |
| Тема 2. Формулировки, сокращения. |  |  | Тестирование |  | Устный ответ | Реферат |  |  | см |  |  |
| Тема 3. Цели и задачи экспертизы транспортных средств. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 4. Разновидности экспертизы. |  |  | Тестирование | Устный ответ | см |  |  |  |  |  |  |
| Тема 5. Особенности судебной экспертизы. |  |  | Тестирование |  |  | см |  |  |  |  |  |
| Тема 6. Права и обязанности водителей транспортных средств при НТЭ ТС. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  | Практическое зняттие |  |  |
| Тема 7. Документация независимой транспортной экспертизы ТС. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  | Практическое зняттие |  |  |
| Тема 8. Участники экспертизы ТС. |  |  |  |  |  |  |  | ПЗ1, ПЗ2 |  | ПЗ 3, | ПЗ 4, ПЗ 5 |
| Тема 9. Оценка транспортных средств, оценщики. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  | Практическое зняттие |  |  |
| Тема 10. Права эксперта при проведении НТЭ ТС. |  |  |  |  |  | Устный ответ |  | ПЗ 6,7 |  |  |  |
| Тема 11. Обязанности эксперта. |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 12. Экспертное заключение. Акт осмотра транспортных средств. |  |  |  |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  |  |  |
| Тема 13. Несогласие потерпевшего с НТЭ ТС. |  |  |  |  | Тестирование | Устный ответ | Устный ответ | ПЗ 1-10 |  |  |  |
| Тема 14. Определение объёма восстановительных работ. |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  | Устный ответ |  |  |  |  |
| Тема 15.  Порядок расчёта ущерба ТС в результате аварии. |  |  |  |  | Тестирование | Устный ответ | Устный ответ |  |  |  |  |
| Тема 16. Итоговая самостоятельная работа. |  |  | Тестирование |  |  |  | Устный ответ |  |  | Практическое зняттие |  |

**5. Распределение типов и количества контрольных заданий по элементам знаний и умений, контролируемых на промежуточной аттестации.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Содержание учебного материала  по программе УД | Тип контрольного задания | | | | | | | | | | |
| З1 | З2 | З3 | З4 | З5 | З7 | З8 | З9 | У1 | У2 | У3 |
| Введение |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 1. Общие сведения |  |  | Тестирование |  | Устный ответ | Реферат |  | см |  |  |  |
| Тема 2. Формулировки, сокращения. |  |  | Тестирование |  | Устный ответ | Реферат |  |  | см |  |  |
| Тема 3. Цели и задачи экспертизы транспортных средств. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 4. Разновидности экспертизы. |  |  | Тестирование | Устный ответ | см |  |  |  |  |  |  |
| Тема 5. Особенности судебной экспертизы. |  |  | Тестирование |  |  | см |  |  |  |  |  |
| Тема 6. Права и обязанности водителей транспортных средств при НТЭ ТС. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  | Практическое зняттие |  |  |
| Тема 7. Документация независимой транспортной экспертизы ТС. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  | Практическое зняттие |  |  |
| Тема 8. Участники экспертизы ТС. |  |  |  |  |  |  |  | ПЗ1, ПЗ2 |  | ПЗ 3, | ПЗ 4, ПЗ 5 |
| Тема 9. Оценка транспортных средств, оценщики. |  |  |  | Устный ответ |  |  |  |  | Практическое зняттие |  |  |
| Тема 10. Права эксперта при проведении НТЭ ТС. |  |  |  |  |  | Устный ответ |  | ПЗ 6,7 |  |  |  |
| Тема 11. Обязанности эксперта. |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  |  |  |  |  |  |
| Тема 12. Экспертное заключение. Акт осмотра транспортных средств. |  |  |  |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  |  |  |
| Тема 13. Несогласие потерпевшего с НТЭ ТС. |  |  |  |  | Тестирование | Устный ответ | Устный ответ | ПЗ 1-10 |  |  |  |
| Тема 14. Определение объёма восстановительных работ. |  |  | Тестирование | Устный ответ |  |  | Устный ответ |  |  |  |  |
| Тема 15.  Порядок расчёта ущерба ТС в результате аварии. |  |  |  |  | Тестирование | Устный ответ | Устный ответ |  |  |  |  |
| Тема 16. Итоговая самостоятельная работа. |  |  | Тестирование |  |  |  | Устный ответ |  |  | Практическое зняттие |  |

**6. Структура контрольного задания**

Тестовые задания по учебной дисциплине ОП.15 Экспертиза автомобилей предназначены для специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» для контроля степени усвоения студентами учебного материала при проведении промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Предлагаемые тестовые задания состоят из задач и вопросов по дисциплине. Тесты с вопросами состоят из 10 вопросов и на каждый по 4-6 вариантов ответов. Тестовые задания состоят из задач, которые необходимо решить за короткое время. Чтобы упростить задачи, в заданиях имеется алгоритм их выполнения.

**6.1. Тестовые задания**

Ключ к тестовым заданиям по дисциплине

ОП.15 Экспертиза автомобилей

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Варианты заданий** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1** | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 |
| **2** | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| **3** | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 2 |
| **4** | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 |
| **5** | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| **6** | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| **7** | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 |
| **8** | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 |
| **9** | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| **10** | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| **11** | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **12** | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 |
| **13** | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 |
| **14** | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 |
| **15** | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| **16** | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 |
| **17** | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| **18** | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| **19** | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 |
| **20** | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 |
| **21** | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| **22** | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **23** | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| **24** | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |
| **25** | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| **26** | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| **27** | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 4 |
| **28** | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| **29** | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| **30** | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 |
| **31** | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 |
| **32** | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 |
| **33** | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| **34** | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 |
| **35** | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| **36** | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 |
| **37** | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| **38** | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 |
| **39** | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 |
| **40** | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| **41** | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 |

**6.4. Время на подготовку и выполнение:**

подготовка \_\_\_\_1\_\_\_\_\_мин.;

выполнение \_\_\_ часа \_\_40 \_\_мин.;

оформление и сдача\_\_4\_\_\_ мин.;

всего\_\_\_\_\_\_ часа\_\_\_45\_\_\_\_ мин.

**6.5. Оценка образовательных достижений**

За правильный ответ на вопросы или верное решение задания выставляется положительная оценка – 1 балл.

За неправильный ответ на вопросы или неверное решение задания выставляется отрицательная оценка – 0 баллов.

Шкала оценки образовательных достижений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Процент результативности (правильных ответов) | Оценка уровня подготовки | |
| балл (отметка) | вербальный аналог |
| 86 – 100% | 5 | отлично |
| 71 – 85% | 4 | хорошо |
| 56 – 70% | 3 | удовлетворительно |
| менее 55% | 2 | неудовлетворительно |

**6.6.Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых при подготовке к аттестации**

* лекции;
* интернет;
* справочная литература;
* учебники;
* Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании" (с изменениями от 9 мая 2005 г., 1 мая, 1 декабря 2007 г., 23 июля 2008 г., 18 июля, [23 ноября](normacs://normacs.ru/_MJ5?dob=41365.000023&dol=41421.610093), 30 декабря 2009 г., 28 сентября 2010 г., [21 июля](normacs://normacs.ru/_12L8?dob=41365.000023&dol=41421.610093), 30 ноября, 6 декабря 2011 г., 28 июля, 3 декабря 2012 г.)
* - Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (с изменениями от 18 июля, 30 ноября 2011 г., 28 июля 2012 г.)
* Закон РФ «О защите прав потребителей», Сибирское университетское издательство, Новосибирск – 2010.
* Комментарий к «Правилам организации и проведения НТЭТС при решении вопроса о выплате страхового возмещения по договору обязательного страхования гражданской ответственности владельца ТС» Завидов Б.Д. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К» – 2009.
* Методическое руководство по определению стоимости автотранспортных средств с учетом естественного износа и технического состояния на момент предъявления. РД 37.009.015-98 (с Изменением N 1) Утверждено Министерством экономики Российской Федерации 4 июля 1998 года. Заместитель Министра С.Г.МИТИН
* Постановление Правительства РФ от 24.04.2003г. № 238 «Об организации независимой технической экспертизы транспортных средств».
* Правила организации и проведения НТЭТС при решении вопроса о выплате страхового возмещения по договору обязательного страхования гражданской ответственности владельца ТС.-2008.
* Передерий, В.П. Устройство автомобиля./В.П.Передерий. [Текст] - М.: 2008г.
* Вахламов, В.К. Подвижной состав автомобильного транспорта./В.К.Вахламов. [Текст]-М.: 2009г.
* Родичев, В.А. Грузовые автомобили./В.А.Родичев. [Текст] - М.: 2007г.
* Стуканов, В.А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля. /В.А.Стуканов. [Текст] -М.: 2008г.
* Шестопалов, С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей./С.К.Шестопалов. [Текст] - М.: 2009г.
* Панов, Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей./Ю.В.Панов. [Текст] -М.: 2007г.
* Ерохов, В.И. Системы впрыска легковых автомобилей: эксплуатация, диагностика, ТО и ремонт/В.И.Ерохов. [Текст] -М.: 2008г.
* Пехальский, В.И. Устройство автомобиля ./В.И.Пехальский, Я.А. Пехальская . [Текст] -М.: 2007г