****

**Главное управление образования и науки Алтайского края**

**краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

# «Троицкий агротехнический техникум»

# (КГБПОУ «ТАТТ»)

**,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор КГБПОУ «ТАТТ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Завьялов  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |

**рабочая программа**

**учебной дисциплины**

**ОП.15 ЭКСПЕРТИЗА АВТОМОБИЛЕЙ**

заочное обучение

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**Троицкое**

**2016**

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.15** Э**кспертиза автомобилей**  разработана на основе примерной программы, составленной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**Составитель:**

Левачёв С.Н. - преподаватель КГБПОУ «ТАТТ»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рассмотрена** цикловой методической комиссией общетехнических и специальных дисциплин  Протокол № \_\_ от «\_\_»\_\_\_\_ 201 \_\_ года  Председатель ЦМК \_\_\_\_Калашников А.Н. |  | **СОГЛАСОВАНО**  Заместитель директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.И.Кошкарова  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 \_\_ года |

# **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | стр. |
|  |  |
| **Паспорт рабочей программы учебной дисциплины** | **4** |
| **Структура и содержание учебной дисциплины** | **6** |
| **Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины** | **12** |
| **Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины** | **14** |

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.15 ЭКСПЕРТИЗА АВТОМОБИЛЕЙ**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программаучебной дисциплиныявляется частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО ***23.02.03******Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта***

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина  ***ОП.15******Экспертиза автомобилей***  является общей профессиональной дисциплиной профессионального цикла в структуре основной профессиональной образовательной программы

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

***В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

**Знать:**

* «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.

**Уметь:**

* проводить исследования ТС с определением повреждений
* определять стоимость восстановительных работ
* делать выводы и заключения о причиненном ущербе.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося -**84** часов, в том числе:

самостоятельной работы обучающегося -**68** часов.

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**16** часов,

из них: теоретические занятия-**8** часов;

лабораторные и практические занятия-**8** часов .

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Количество часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | ***84*** |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | ***16*** |
| в том числе: | *-* |
| теоретические занятия | *8* |
| лабораторные работы |  |
| практические занятия | *8* |
| контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | ***68*** |
| в том числе: | *-* |
| рефераты |  |
| расчётно-графические работы | *30* |
| внеаудиторная самостоятельная работа | *38* |
| ***Итоговая аттестация*** *в форме* **3 курс - экзамен** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.15**  **Экспертиза автомобилей** | | | |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, тестовые работы, самостоятельная работа обучающегося** | **Объем часов** | |
| 1 | 2 | 3 | |
| **Введение.**  Установочное занятие | **Содержание учебного материала**  Постановление Правительства РФ № 238 от 24.04.2003г. «Об организации независимой технической экспертизы транспортных средств».  Содержание, цели, задачи учебной дисциплины. Взаимосвязь дисциплины с другими областями знаний. Итоговый контроль. Правовые основы.  Общее знакомство с правилами организации и проведения независимой технической экспертизы ТС. | 2аудит. | |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Общие сведения  *Основные положения Закона РФ “ОСАГО»*  *Ознакомление с Постановлением №238 от 24.04 03 года. Сведения, необходимые для проведения НТЭ ТС*  Формулировки, сокращения.  Цели и задачи экспертизы транспортных средств. | 10 | |
| Тема 4.  Разновидности экспертизы. | **Содержание учебного материала**  Разновидности экспертиз. Случаи, при которых требуется экспертиза ТС. Разновидности судебных экспертиз: комиссионная, комплексная, дополнительная, повторная. | 2аудит. | |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  *Страховые компании, их услуги, документация.*  Особенности судебной экспертизы.  Права и обязанности водителей транспортных средств при НТЭ ТС  Документация независимой транспортной экспертизы ТС.  Участники экспертизы ТС.  Оценка транспортных средств, оценщики.  Права эксперта при проведении НТЭ ТС.  Обязанности эксперта. | 16 | |
|  | **Самостоятельные практические занятия**  **1.** Изучение документации НТЭ ТС.  **2.** Акт осмотра ТС. | 4 | |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Экспертное заключение.  Акт осмотра транспортных средств.  Несогласие потерпевшего с НТЭ ТС  *Сбор информации для расчёта ущерба ТС в результате аварии.*  *Составление перечня дефектов ДТП*  *Расчёт стоимости ремонта автомобиля.* | 12 | |
| Тема 14.  Определение объёма восстановительных работ. | **Содержание учебного материала** Повреждения обнаруженные внешним осмотром: наружной стороны кузова, осветительные приборы и сигнализация, брызговики, защита, автотюнинг, в моторном отсеке при открытой крышке капота, в салоне, в багажном отсеке.  Перекосы проемов дверей, ветрового и заднего окон, капота, крышки багажника или двери задка, прицепное устройство. | 2аудит. | |
| **Самостоятельная работа обучающихся**  Определение объёма восстановительных работ. | 2 | |
| Тема 15.  Порядок расчёта ущерба ТС в результате аварии. Итоговое занятие | **Содержание учебного материала**  Стоимость разборочных работ. Дефектовка деталей и узлов. Замена вышедших в результате ДТП деталей, изделий на новое. Кузовной ремонт. Сборка узлов и агрегатов и установка их на ТС. Заправка топливом, маслом, охлаждающей и тормозной жидкостью. Регулировка (клапанный механизм, развал, схождение, подшипники ступиц колес и т.д.). Покраска автомобиля. Проверка работоспособности узлов и агрегатов.  Порядок расчёта ущерба ТС в результате аварии. | 2аудит. | |
| **Практические занятия**  **4.** Определение остаточной стоимости АКБ автомобиля.  **5.** Определение остаточной стоимости , автошин автомобиля.  **7.** Определение остаточной стоимости автомобиля.  **9.** Расчёт утраты товарной стоимости автомобиля в результате аварии ТС. | 10аудит | |
|  | **Самостоятельная работа обучающихся**  Порядок расчёта ущерба ТС в результате аварии.  *Техническая терминология: детали, дефекты, ремонт.*  *Возможные последствия неверной экспертизы.*  *Расчёт ущерба ТС в результате ДТП.* | 12 | |
|  | **Самостоятельные практические занятия**  **3.** Определение объёма восстановительных работ.  **6.** Расчёт ущерба ТС в результате аварии.  **8**. Определение стоимости ремонта кузова автомобиля и покраски.  **10.** Заключение эксперта – техника.  11. Выводы НТЭ ТС. | 10 | |
| **Всего** | | **84** |  | |

# **3. условия реализации программы дисциплины**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета №39 «Устройство автомобилей» на 30 посадочных мест для теоретического обучения.

*Оборудование учебного кабинета:*

* рабочее место преподавателя;
* комплект учебно-наглядных пособий «Экспертиза автомобилей»;
* учебные модули по темам;
* карточки- задания, тесты;
* технические средства измерения и контроля;
* технические средства обучения: мультимедийный проектор, интерактивная доска, персональный компьютер, принтер, сканер, ксерокс, программное обеспечение, видео и презентации тем.

# **3.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Закон РФ «О защите прав потребителей», Сибирское университетское издательство, Новосибирск – 2010.
2. 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.
3. 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
4. Постановление Правительства РФ от 24.04.2003г. № 238 «Об организации независимой технической экспертизы транспортных средств».
5. Правила организации и проведения НТЭТС при решении вопроса о выплате страхового возмещения по договору обязательного страхования гражданской ответственности владельца ТС.-2008.

**Дополнительные источники:**

1. Передерий, В.П. Устройство автомобиля./В.П.Передерий. [Текст] - М.: 2008г.
2. Вахламов, В.К. Подвижной состав автомобильного транспорта./В.К.Вахламов. [Текст]-М.: 2009г.
3. Родичев, В.А. Грузовые автомобили./В.А.Родичев. [Текст] - М.: 2007г.
4. Стуканов, В.А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля. /В.А.Стуканов. [Текст] -М.: 2008г.
5. Шестопалов, С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей./С.К.Шестопалов. [Текст] - М.: 2009г.
6. Панов, Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей./Ю.В.Панов. [Текст] -М.: 2007г.
7. Ерохов, В.И. Системы впрыска легковых автомобилей: эксплуатация, диагностика, ТО и ремонт/В.И.Ерохов. [Текст] -М.: 2008г.
8. Пехальский, В.И. Устройство автомобиля ./В.И.Пехальский, Я.А. Пехальская . [Текст] -М.: 2007г

# **Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины**

# Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов и исследований.

|  |  |
| --- | --- |
| **Результаты обучения**  **(освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
| **Умения:** | |
| проводить исследования ТС с определением повреждений | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос  Домашняя контрольная работа Самостоятельная работа  Практические занятия  **Промежуточный контроль:**  Экзамен |
| определять стоимость восстановительных работ |
| делать выводы и заключения о причиненном ущербе. |
| **Знания:** | |
| «Правила организации проведения НТЭ ТС» | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос  Домашняя контрольная работа Самостоятельная работа  Практические занятия  **Промежуточный контроль:**  Экзамен |
| алгоритм использования настоящих правил в случае ДТП | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос |
| сроки проведения НТЭТС и выплаты страховки | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос |
| объем работ по определению ущерба ТС | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос  Домашняя контрольная работа Самостоятельная работа  Практические занятия  **Промежуточный контроль:**  Экзамен |
| всю необходимую документацию НТЭ ТС | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос |
| права и обязанности эксперта-техника, оценщика | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос |
| способы определения старых повреждений и неисправностей | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос |
| порядок расчета определения ущерба. | **Текущий контроль:**  Устный и письменный опрос  Домашняя контрольная работа Самостоятельная работа  Практические занятия  **Промежуточный контроль:**  Экзамен |