**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**

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 дисциплинПротокол № \_\_ от «\_\_»\_\_\_\_ 201 \_\_ годаПредседатель 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** | **5** |
| **Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины** | **10** |
| **Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины** | **11** |

**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**  входит в профессиональный цикл

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

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

 **Знать:**

* Правила организации проведения независимой технической экспертизы транспортных средств (далее НТЭ ТС)
* алгоритм использования настоящих правил в случае дорожно-транспортного происшествия (далее ДТП)
* сроки проведения НТЭТС и выплаты страховки
* объем работ по определению ущерба транспортных средств (далее ТС)
* всю необходимую документацию НТЭ ТС
* права и обязанности эксперта-техника, оценщика
* способы определения старых повреждений и неисправностей
* порядок расчета определения ущерба.

**Уметь:**

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

**1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

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

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -**64** часов,

из них: теоретические занятия-**40** часов;

 практические занятия-**24** часов .

 самостоятельной работы обучающегося -**20** 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)**  | ***64*** |
| в том числе: | *-* |
|  теоретические занятия | *40* |
|  лабораторные работы |  |
|  практические занятия | *24* |
|  контрольные работы |  |
| **Самостоятельная работа обучающегося (всего)** | ***20*** |
| в том числе: | *-* |
|  рефераты |  |
|  расчётно-графические работы | *14* |
|  внеаудиторная самостоятельная работа | *6* |
| ***Итоговая аттестация*** *в форме* ***дифференцированного зачёта***  |

|  |
| --- |
| **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** |
| **Введение** | **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. | 2 |
| Тема 1. Общие сведения | **Содержание учебного материала** Общее знакомство с правилами организации и проведения независимой технической экспертизы транспортных средств . | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся***Основные положения Закона РФ “ОСАГО»**Ознакомление с Постановлением №238 от 24.04 03 года. Сведения, необходимые для проведения НТЭ ТС* | 4 |
| Тема 2. Формулировки, сокращения. | **Содержание учебного материала**Основные сокращения по тексту правил. Основные определения: независимая экспертиза, страховщик, потерпевший, эксперт-техник, оценщик. Встречающиеся сокращения по тексту.  | 2 |
| Тема 3. Цели и задачи экспертизы транспортных средств. | **Содержание учебного материала**Цели экспертизы. Задачи экспертизы. Разновидности методов, способов решения различных задач экспертизы ТС. | 2 |
| Тема 4. Разновидности экспертизы. | **Содержание учебного материала** Разновидности экспертиз. Случаи, при которых требуется экспертиза ТС. | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся***Страховые компании, их услуги, документация.* | 2 |
| Тема 5. Особенности судебной экспертизы. | **Содержание учебного материала** Разновидности судебных экспертиз: комиссионная, комплексная, дополнительная, повторная. | 2 |
| Тема 6. Права и обязанности водителей транспортных средств при НТЭ ТС. | **Содержание учебного материала** Права водителя ТС (потерпевшего) в случае аварии: Вызов инспектора ГИБДД. Сбор свидетелей происшествия и письменных объяснений от них. Заявление в страховую компанию. Заключение договора на НТЭТС. Определение ущерба автотранспорта. Обязанности потерпевшего. | 2 |
| Тема 7. Документация независимой транспортной экспертизы ТС. | **Содержание учебного материала**Письменное заявление экспертной организации, о заключении договора проведения НТЭТС.Вопросы, требующие разрешения в процессе проведения экспертизы.Протокол ГИБДД. Справка установленной формы от сотрудника ГИБДД. Справка оценщика ущерба (эксперт-техника или экспертной организации). Оплата услуг экспертизы. | 2 |
| Тема 8. Участники экспертизы ТС. | **Содержание учебного материала**Эксперт-техник. Экспертная организация. Профессиональная аттестация. Внесение эксперта-техника в государственный реестр. Лицензия на таковую деятельность.Ответственность экспертной организации за ненадлежащее исполнение обязательств по договору, и за ложное экспертное заключение. | 2 |
| Тема 9. Оценка транспортных средств, оценщики. | **Содержание учебного материала**Обязанности оценщика (эксперт-техника) при оценки ущерба ТС и начислении УТС автомобиля. Внешний осмотр дополнительное начисление утраты товарной стоимости. Оценка ущерба ТС в результате ДТП. | 2 |
| Тема 10. Права эксперта при проведении НТЭ ТС. | **Содержание учебного материала** Права эксперта. Определение «старых» поломок и неисправностей и сбор необходимой информации.  | 2 |
| Тема 11. Обязанности эксперта. | **Содержание учебного материала** Обязанности эксперта. Определение «старых» поломок и неисправностей и сбор необходимой информации. | 2 |
| Тема 12. Экспертное заключение. Акт осмотра транспортных средств. | **Содержание учебного материала** Порядок составления экспертного заключения. Обязательные пункты содержания экспертного заключения. Понятность формулировок. Разночтение. Оформление экспертного заключения. Передача заключения потерпевшему. | 4 |
| **Практические занятия****1.** Изучение документации НТЭ ТС.**2.** Акт осмотра ТС. | 4 |
| Тема 13. Несогласие потерпевшего с НТЭ ТС. | **Содержание учебного материала** Анализ экспертного заключения потерпевшим. Знакомство потерпевшего с выводами экспертной организации. Принятие решения: согласие или несогласие. Действие потерпевшего при несогласии. Расходы на повторную экспертизу. Уведомление органа проводившего аттестацию эксперта-техника. | 2 |
| **Самостоятельная работа обучающихся***Сбор информации для расчёта ущерба ТС в результате аварии.**Составление перечня дефектов ДТП**Расчёт стоимости ремонта автомобиля.* | 6 |
| 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.  | 4 |
| Тема 15.Порядок расчёта ущерба ТС в результате аварии. | **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. | 4 |
| **Практические занятия**3. Определение объёма восстановительных работ.4. Определение остаточной стоимости АКБ автомобиля.5. Определение остаточной стоимости , автошин автомобиля.6. Расчёт ущерба ТС в результате аварии.7. Определение остаточной стоимости автомобиля.8. Определение стоимости ремонта кузова автомобиля и покраски.9. Расчёт утраты товарной стоимости автомобиля в результате аварии ТС.10. Заключение эксперта – техника. 11. Выводы НТЭ ТС.12. Защита индивидуальной самостоятельной работы | 20 |
| **Самостоятельная работа обучающихся***Техническая терминология: детали, дефекты, ремонт.**Возможные последствия неверной экспертизы.**Расчёт ущерба ТС в результате ДТП.* | 8 |
| Тема 16. Итоговое занятие. Дифференцированный зачёт | **Содержание учебного материала** Алгоритм составления заключения. Описание проведенных исследований (осмотров, измерений, анализов, расчетов и т.д.). Обоснование результатов экспертизы. Выводы по каждому из поставленных вопросов. | 2 |
| **Всего** | **84** |

# **3. условия реализации программы дисциплины**

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

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета №38 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.: 2013г.
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.: 2012г.
4. Стуканов, В.А. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля. /В.А.Стуканов. [Текст] -М.: 2013г.
5. Шестопалов, С.К. Устройство, ТО и ремонт легковых автомобилей. /С.К. Шестопалов. [Текст] - М.: 20014г.
6. Панов, Ю.В. Установка и эксплуатация газобаллонного оборудования автомобилей./Ю.В.Панов. [Текст] -М.: 2015г.
7. Ерохов, В.И. Системы впрыска легковых автомобилей: эксплуатация, диагностика, ТО и ремонт/В.И.Ерохов. [Текст] -М.: 2016г.
8. Пехальский, В.И. Устройство автомобиля ./В.И.Пехальский, Я.А. Пехальская . [Текст] -М.: 2013г

# **4. Контроль и оценка результатов освоения Дисциплины**

# Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических 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**  |
| 1 | 2 |
| **Умения:**  |
| проводить исследования ТС с определением повреждений | **Текущий контроль:** устный и письменный опроспрактическая работа, тестовое задание, самостоятельная работа студентов **Промежуточный контроль:**Дифференцированный зачёт |
| определять стоимость восстановительных работ |
| делать выводы и заключения о причиненном ущербе. |
| **Знания:** |
| «Правила организации проведения НТЭТС» | **Текущий контроль:** устный и письменный опроспрактическая работа, тестовое задание, самостоятельная работа студентов  |
| алгоритм использования настоящих правил в случае ДТП | **Текущий контроль:** устный и письменный опроспрактическая работа, тестовое задание, самостоятельная работа студентов  |
| сроки проведения НТЭТС и выплаты страховки |
| объем работ по определению ущерба ТС |
| всю необходимую документацию НТЭТС | **Текущий контроль:** устный и письменный опроспрактическая работа, тестовое задание, самостоятельная работа студентов  |
| права и обязанности эксперта-техника, оценщика |
| способы определения старых повреждений и неисправностей | **Текущий контроль:** устный и письменный опроспрактическая работа, тестовое задание, самостоятельная работа студентов **Промежуточный контроль:**Дифференцированный зачёт |
| порядок расчета определения ущерба. |