

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»  
СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

Л.И. Пшеунова



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОХРАНА ТРУДА**

по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Черкесск 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.

Организация-разработчик СПК ФГБОУ ВО «СевКавГГТА»

Разработчики:

Шарманова Татьяна Мадридовна, преподаватель СПК ФГБОУ ВО «СевКавГГТА»

Одобрена на заседании цикловой комиссии «Технические дисциплины»

от 10 апреля 2018 г. протокол № 9

Председатель цикловой комиссии  Леднева И.С.

Рекомендована методическим советом колледжа

от 26 апреля 2018 г. протокол № 3

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 «ОХРАНА ТРУДА»

## 1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

ОК01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;

ОК02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09 ОК 10	<ul style="list-style-type: none"><li>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li><li>- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</li><li>- анализировать в профессиональной деятельности;</li><li>- использовать экибиозащитную технику;</li><li>- оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;</li><li>- производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;</li><li>- проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;</li><li>- проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- воздействия негативных факторов на человека;</li><li>- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;</li><li>- правил оформления документов;</li><li>- методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда;</li><li>- организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;</li><li>- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей;</li><li>- средств индивидуальной защиты;</li><li>- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;</li><li>- технические способы и средства защиты от поражения электротоком;</li></ul>

	<p>- пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>- правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;</p> <p>- правил охраны окружающей среды, бережливого производства.</p>
--	---	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>60</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6</b>
<b>Консультации</b>	<b>-</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>54</b>
в том числе:	
лекции, уроки	44
практические занятия	10
лабораторные занятия	-
<b>Промежуточная аттестация (ДЗ)</b>	<b>-</b>

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	
<b>Введение</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09	
	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины			
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>			-
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			-
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>		<b>12</b>		
<b>Тема 1.1</b> Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09	
	1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов			
	2. Вопросы охраны труда в Конституции РФ.			
	3. Основы законодательства о труде.			
	4. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе			
	5. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих			
	6. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте			
	7. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда			
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>			-
<b>Тема 1.2.</b> Организация работы по охране	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09	
	1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте			

труда на автотранспортном предприятии	2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления			
	3. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ			
	4. Планирование мероприятий по охране труда			
	5. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии			
	6. Ответственность за нарушение охраны труда			
	7. Стимулирование за работу по охране труда			
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>			-
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			-
<b>Тема 1.3.</b> Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01 ОК 02 ОК 09	
	1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда			
	2. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда			
	3. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте			
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>			-
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>			2
1. Составление перечня мероприятий, необходимых для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия. 2. Написание реферата по теме «Улучшение условий труда на предприятии».				
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>		<b>10</b>		
<b>Тема 2.1</b> Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01 ОК 02 ОК 09	
	1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы			
	2. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных			



	предприятиях на организм человека		
	3. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений		
	4. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		
	5. Меры безопасности при работе с вредными веществами		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		
	1. Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на заданном производственном участке автотранспортного предприятия.	2	
	2. Написание реферата по теме «Опасные и вредные производственные факторы».		
<b>Тема 2.2</b> Методы и средства защиты от опасностей	<b>Содержание учебного материала</b>		OK 01 OK 02 OK 09
	1. Механизация производственных процессов, дистанционное управление	4	
	2. Защита от источников тепловых излучений		
	3. Средства личной гигиены		
	4. Устройство эффективной вентиляции и отопления		
	5. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия		
	6. Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>		<b>30</b>	
<b>Тема 3.1</b> Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	<b>Содержание учебного материала</b>		OK 01 OK 02 OK 09
	1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей	4	
	2. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно- бытовым помещениям		
	3. Метеорологические условия		
	4. Вентиляция		

	5. Отопление		
	6. Производственное освещение		
	7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 3.2</b> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	<b>Содержание учебного материала</b>		OK 01 OK 02 OK 09
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	4	
	2. Типичные несчастные случаи на АТП		
	3. Методы анализа производственного травматизма		
	4. Схемы причинно-следственных связей		
	5. Обучение работников АТП безопасности труда		
	6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда		
	7. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда		
	8. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих		
	9. Работы с вредными условиями труда		
	10. Организация лечебно-профилактических обследований работающих		
	11. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	2	
	1. Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма: - вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины; - падение автомобиля с временной опоры; - падение груза на работающего; - самопроизвольное движение автомобиля.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 3.3</b> Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	<b>Содержание учебного материала</b>		OK 01 OK 02 OK 09
	1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава	4	
	2. Рабочее место водителя		

автомобильного транспорта	3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей		
	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов		
	5. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей		
	6. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки		
	7. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>		
	Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава.		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-		
<b>Тема 3.4</b> Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 09
1. Классификация грузов по степени опасности			
2. Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81			
3 Требования к подвижному составу, перевозящему грузы			
4. Требования к выхлопной трубе			
5. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову			
6. Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей			
7. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы			
8. Требования к безопасности при перевозке различных видов опасных грузов			
9. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке			

	опасных грузов		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 3.5</b> Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 02 ОК 09
	1. Общие требования к безопасности		
	2. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей		
	3. Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей		
	4. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева.		
	5. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей		
	6. Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		
	7. Правила выбраковки инструмента.		
	8. Разработка инструкций по охране труда работающих		
	9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	2	
Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности. Заполнение по результатам обследования паспорта санитарно-технического состояния производственного участка			
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-		
<b>Тема 3.6</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 02 ОК 09

Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	1.Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора		OK 10
	2.Техническое освидетельствование грузоподъемных машин		
	3.Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц		
	4.Периодичность проверки знаний		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 3.7.</b> Электробезопасность автотранспортных предприятий	<b>Содержание учебного материала</b>	2	OK 01 OK 02 OK 09 OK 10
	1. Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84		
	2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		
	3.Технические способы и средства защиты от поражения электротоком		
	4. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		
	5. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		
	6. Защита от опасного воздействия статического электричества		
	7. Устройства заземления		
	8. Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относится помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков. Определение признаков, по которым данные помещения определяются по классам безопасности.		
	9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-		
<b>Тема 3.8.</b> Пожарная безопасность и	<b>Содержание учебного материала</b>	2	OK 01 OK 02 OK 09 OK 10
	1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности		

пожарная профилактика	2. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права		
	3. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях		
	4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности		
	5. Предел огнестойкости и предел распространения огня		
	6. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности		
	7. Задачи пожарной профилактики		
	8. Организация пожарной охраны		
	9. Ответственные лица за пожарную безопасность		
	10. Пожарно-техническая комиссия		
	11. Обучение вопросам пожарной безопасности		
	12. Первичные средства пожаротушения		
	13. Эвакуация людей и транспорта при пожаре		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	2	
	1.Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-		
<b>Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Законодательство об охране окружающей среды	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01 ОК 02 ОК 05 ОК 09 ОК 10
	1.Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем	2	
	2.Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ		
	3.Государственная система природоохранительного законодательства		
	4.Государственные стандарты в области охраны природы		
	5.Ответственность за загрязнения окружающей среды		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 4.2.</b> Экологическая безопасность	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01 ОК 02 ОК 07 ОК 10
	1. Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу		

автотранспортных средств	2. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей		
	3. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов		
	4. Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии		
	5. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля		
	<b>Практические работы и лабораторные работы</b>		
	1. Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями	2	
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-		
<b>Консультации</b>	-		
<b>Промежуточная аттестация - ДЗ</b>	-		
<b>Всего:</b>	<b>60</b>		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет охраны труда, оснащенный оборудованием:

Рабочие места преподавателя и обучающихся: доска меловая - 1 шт., стол ученический – 18 шт., стул ученический – 30 шт., стол -1 шт., стул мягкий – 6 шт., школьный шкаф – 2 шт., сейф – 1 шт.

Образцы аварийно-спасательных инструментов и оборудования, средств индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз – 12 шт., общевоинской защитный комплект, дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности) - 2 шт.; образцы средств первой медицинской помощи: бинты, индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1, жгут кровоостанавливающий (медицинская аптечка АИ)

Комплект учебно-методической документации, стенды и плакаты по безопасности жизнедеятельности

Технические средства обучения: ноутбук ACER5220 (Intel Celeron 430. 40 гб \ 256гб, проектор ACERX1160, настенный экран

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

- 1 Графкина, М.В. Охрана труда : Автомобильный транспорт [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В.Графкина.- М.: Академия, 2017.- 176 с.
- 2 Куликов, О.Н. Охрана труда при производстве сварочных работ [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.Н.Куликов, Е.И.Ролин.- М.: Академия, 2017.- 224 с.
- 3 Солопова, В. А. Охрана труда на предприятии : учебное пособие / В. А. Солопова. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5-7410-1686-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71306.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p>ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09, ОК 10</p> <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li> <li>- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</li> <li>- анализировать в профессиональной деятельности;</li> <li>- использовать экибиозащитную технику;</li> <li>- оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии;</li> <li>- производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда;</li> <li>- проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи;</li> <li>- проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности;</li> <li>- пользоваться средствами пожаротушения</li> </ul> <p>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p> <p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- воздействия негативных факторов на человека;</li> <li>- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;</li> <li>- правил оформления документов;</li> <li>- методики учёта затрат на мероприятия по улучшению</li> </ul>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- результаты выполнения индивидуальных заданий в практических работах;</li> <li>- тестирование;</li> <li>- индивидуальный опрос;</li> <li>- вопросы к ДЗ.</li> </ul>

<p>условий охраны труда;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ;</li><li>- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей;</li><li>- средств индивидуальной защиты;</li><li>- причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения;</li><li>- технические способы и средства защиты от поражения электротоком;</li><li>- правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников;</li><li>- правил охраны окружающей среды, бережливого производства.</li></ul>		
--	--	--