

Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение
Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО
заместитель технического директора
ГК «Автоград»



И.А. Покрышкин

2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
заместитель директора
по учебно - производственной
работе

 Н.Ф. Борзенко

«ТТ» Автоград 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная дисциплина ОП.02 Охрана труда

специальность 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Тюмень 2019

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом №1581 Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г.

Рассмотрена на заседании ПЦК технологий строительства, машиностроения и организации перевозок.

Протокол № 9 от «10» апреля 2019 г.

Председатель ПЦК  /Т.А. Лупан /

Разработчик: Забоева И.В., преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ ТО «ТКТТС»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016г. № 1581.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках повышения квалификации, переподготовки и профессиональной подготовки рабочих кадров, специалистов технического профиля.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

1. применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
2. -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

1. воздействие негативных факторов на человека;
2. правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
3. меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;
4. правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;
5. экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.

Освоение рабочей программы учебной дисциплины направлено на совершенствование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности: СПО технического профиля 23.01.17 Мастер по ремонту обслуживанию автомобилей

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ПК1.1 Определять техническое состояние электрических и электронных систем

ПК1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобиля

- ПК1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий
- ПК1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей
- ПК1.5 Выявлять дефекты кузовов .кабины и платформы
- ПК.2.1 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей
- ПК2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
- ПК.2.3 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий
- ПК2.4 Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей
- ПК.2.5 Осуществлять техническое обслуживание кузовов
- ПК3.1 Производить текущий ремонт автомобильных двигателей
- ПК3.2 Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
- ПК3.3 Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий
- ПК3.4 Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей
- ПК3.5 Производить ремонт и окраску кузовов

2. Структура и содержание учебной дисциплины:

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	36
Самостоятельная работа	6
Обязательная учебная нагрузка	32
в том числе:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	16
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация проводится в форме: дифференцированный зачёт	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: ОП.02. Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение:	Содержание учебного материала:		
	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины	2	1
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		8	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	2	
	1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		2
	2.Вопросы охраны труда в Конституции РФ		2
	3.Основы законодательства о труде		2
	4.Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе		2
	5.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих		2
	6.Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте		2
	7.Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте		2
	Практическая работа №1 « Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе» Практическая работа №2 « Анализ системы стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.»	2 2	2
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте	1	2
	2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления		2
	3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ		2
	4.Планирование мероприятий по охране труда		2
	5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии		2
	6.Ответственность за нарушение охраны труда		2
	7.Стимулирование за работу по охране труда		2
Тема 1.3. Организация труда и отдыха работников	1.3.1. Понятия о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда, рациональные режимы труда.	1	2
	1.3.2.Основы трудового законодательства о рабочем времени.		

автомобильного транспорта.			
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		6	
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	2	
	1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы		2
	2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека		2
	3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений		2
	4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		2
	5.Меры безопасности при работе с вредными веществами	4	2
Практическая работа №3 -статья №17 Обеспечение работников средствами индивидуальной работы. -применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников. -выдача спецодежды			
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		16	
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала:	1	
	1.Требования к территориям, местам хранения автомобилей		2
	2.Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям		2
	3. Метеорологические условия		2
	4. Вентиляция		2
	5.Отопление		2
	6.Производственное освещение		2
7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.			
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на	Содержание учебного материала:	2	
	1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		2
	2.Типичные несчастные случаи на АТП		2
	3.Методы анализа производственного травматизма		2
	4.Схемы причинно-следственных связей		2
5.Обучение работников АТП безопасности труда	2		

предприятиях автомобильного транспорта	6.Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда		2	
	7.Задачи и формы пропаганды охраны труда		2	
	8.Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих		2	
	9.Работы с вредными условиями труда		2	
	10.Организация лечебно-профилактических обследований работающих		2	
	11.Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс		2	
	Практическое занятие № 1:		4	
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				
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	Содержание учебного материала:	1		
	1.Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава			2
	2.Рабочее место водителя			2
	3.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей			2
	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов			2
	5.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей			2
	6.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородние перевозки			2
	7.Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей			2
Практическое занятие № 2:	4			
1. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава				
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и	Содержание учебного материала:	1		
	1.Общие требования к безопасности			2
	2.Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей			2
	3.Требования безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей			2
	4.Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов			2

ремонте автомобилей	5.Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей		2	
	6.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных,антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева		2	
	7.Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей		2	
	8.Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		2	
	8.Правила выбраковки инструмента.		2	
	9. Разработка инструкций по охране труда работающих		2	
	10.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		2	
	Практическое занятие № 3:		4	
	1. 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			
	Тема 3.5. Электробезопасность автотранспортных предприятий		Содержание учебного материала:	1
	1.Действие электротока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84		2	
	2.Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		2	
	3.Технические способы и средства защиты от поражения электротоком		2	
	4.Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		2	
	5.Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		2	
	6.Защита от опасного воздействия статического электричества		2	
	7.Устройства заземления		2	
	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.		2	
	9.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей	2	2	
	Практическая работа №5 Определение степени опасности поражения электрическим током в помещении производственного участка. С электриком имеющим группу допуска 3 осмотреть устройство заземления и измерять его сопротивление			

Тема 3.6. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	2	
	1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности		2
	2. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права		2
	3. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях		2
	4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности		2
	5. Предел огнестойкости и предел распространения огня		2
	6. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности		2
	7. Задачи пожарной профилактики		2
	8. Организация пожарной охраны		2
	9. Ответственные лица за пожарную безопасность		2
	10. Пожарно-техническая комиссия		2
	11. Обучение вопросам пожарной безопасности		2
	12. Первичные средства пожаротушения		2
	13. Эвакуация людей и транспорта при пожаре	2	
Практическое занятие № 4:	2		
1. Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня			
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		4	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала:	2	
	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		2
	3. Государственная система природоохранительного законодательства		2
	4. Государственные стандарты в области охраны природы		2
	5. Ответственность за загрязнения окружающей среды		2
	Практическая работа №7 Проведение контроля на содержание окиси углерода, углеводорода и дымности отработавших газов.	2	2
Всего:		32	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места по количеству обучающихся;
- макеты (средства индивидуальной защиты),
- доска классная;

Приборы и устройства:

- респираторы (противопылевой, противогазовый, фильтрующий)
- огнетушители;
- медицинские средства защиты;

Учебные наглядные пособия:

- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для нач. проф.образования. – Москва.: Издательский центр «Академия», 2014.-160с.

Дополнительные источники:

1. Графкина Н.В. Охрана труда и основы экологической безопасности; Автомобильный транспорт (1-е изд.) учеб. Пособие. 2017.- п., 192с.
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.
3. Девисиллов В.А. Охрана труда: Учебник.- М.; Форум; Инфра-М, 2013.-400с.: ил.- (Среднее профессиональное образование)
4. Минько В.М. / Экономика. Финансы / Труд. Экономика труда / Безопасность и охрана труда. Учебник для студентов учреждений СПО. «Академия», 2015.- 256с.
5. Васильев, П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда: М Финансы и статистика. 2006г.-120с.
6. Журнал Справочник специалиста по охране труда. №1-12/ 2016-2017гЖурнал Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах.№1-10/2016.
7. Охрана труда в вопросах и ответах №1-11/2016.
8. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95 – ТОИ Р-200-23-95. Утвержден Приказом Департамента автомобильного транспорта Минтранса РФ от 27 февраля 1996 года № 16. — СПб: Деан, 2007. -176 с.

Нормативно-техническая документация:

- 1.Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» (23.06.99г. № 181-ФЗ.
2. Положение о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве.(утверждено Постановлением Правительства РФ от 11.08.99г. №279)

3. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте .Утверждены Постановлением Минтруда РФ от 12 мая 2015г. №28 – С.120
4. ГОСТ Р 12.0.006-2002 – Общие требования к управлению охраны труда в организации.
5. СНиП 23-05-95 – Естественное и искусственное освещение
6. ГОСТ 12.0.004-90 – Организация обучения безопасности труда.
7. ГОСТ 12.1.005-88 – Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
8. ГОСТ 12.1.012-90 – Система стандартов безопасности труда.
9. ГОСТ 12.4.021-75 – Системы вентиляционные.
10. ГОСТ 12.3.009.76 – Работы погрузочно-разгрузочные.
11. ГОСТ Р 52033-2003 – Автомобили с бензиновыми двигателями выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами нормы и методы контроля при оценке технического состояния.
12. ГОСТ 27331-87(СЭВ 5637-86) – пожарная техника.
13. ГОСТ 12.0.002-80 – Система стандартов безопасности труд

Интернет-ресурсы:

1. http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php
2. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>
3. Информационный портал по охране труда для специалистов, инженеров и менеджеров. - Режим доступа: www.trudohrana.ru
4. Видеоинструктажи по охране труда. – Режим доступа: [http:// oxtrud. ru/iot.htm](http://oxtrud.ru/iot.htm)

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины:

<i>Результаты обучения</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
I.Знания:	
Воздействия негативных факторов на человека	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Промежуточная аттестация - контрольная работа. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Проверка домашнего задания - письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Промежуточная аттестация - контрольная работа. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Правила техники безопасности и охраны	Проверка домашнего задания - письменный опрос,

труда в профессиональной деятельности	- подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Промежуточная аттестация - контрольная работа. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
II. Умения:	
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Проверка домашнего задания - тестирование. Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.
Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Проверка домашнего задания- индивидуальный опрос (решение ситуационных задач). Экспертная оценка в форме: защиты отчёта по практическому занятию.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

Общие и профессиональные компетенции	Дискрипторы сформированности (действия)	Уметь	Знать
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Распознавание сложных проблемных ситуации в различных контекстах. Проведение анализа сложных ситуаций при решении задач профессиональной деятельности. Определение этапов решения задачи. Определение потребности в информации. Осуществление эффективного поиска. Выделение всех возможных источников нужных ресурсов, в том числе неочевидных. Разработка детального плана действий. Оценка рисков на каждом шагу. Оценивает плюсы и минусы полученного результата,	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте. Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части. Правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы. Составить план действия. Определить необходимые ресурсы. Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах. Реализовать составленный план. Оценивать результат и последствия своих	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить. Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. Алгоритмы выполнения работ в профессиональной смежных областях. Методы работы в профессиональной и смежных сферах. Структура плана

	своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.	действий (самостоятельно или с помощью наставника).	для решения задач Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.
ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Планирование информационного поиска из широкого набора источников, необходимого для выполнения профессиональных задач. Проведение анализа полученной информации, выделяет в ней главные аспекты. Структурировать отобранную информацию в соответствии с параметрами поиска. Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности.	Определять задачи поиска информации. Определять необходимые источники информации. Планировать процесс поиска. Структурировать получаемую информацию. Выделять наиболее значимое в перечне информации. Оценивать практическую значимость результатов поиска. Оформлять результаты поиска.	Номенклатуру информационных источников применяемых в профессиональной деятельности. Приёмы структурирования информации. Формат оформления результатов поиска информации.
ОК3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития.	Реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	профессиональное и личностное развитие.
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Работать с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке. Проявление толерантность в рабочем коллективе.	Излагать свои мысли на государственном языке. Оформлять документы.	Особенности социального и культурного контекста. Правила оформления документов.
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию,	Соблюдать нормы экологической безопасности.	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Соблюдение правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. Обеспечивать ресурсосбережение на рабочем месте.	Соблюдать нормы экологической безопасности. Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности).	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. Основные ресурсы задействованные в профессиональной деятельности. Пути обеспечения ресурсосбережения.
ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение средств информатизации и информационных технологий для реализации профессиональной деятельности.	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач. Использовать современное программное обеспечение.	Современные средства и устройства информатизации. Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	Применение в профессиональной деятельности инструкций на государственном и иностранном языке. Ведение общения на профессиональные темы.	Понимать общий смысл чётко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности.
ПК 1.1 Определять техническое состояние электрических и электронных систем	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных	Читать технологическую документацию. Контролировать процесс ремонта различных типов двигателей в соответствии с технологической	Организацию технического обслуживания и ремонта двигателей и правила безопасности при

		<p>условий труда в профессиональной деятельности</p> <p>Умение анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности</p> <p>Умение использовать экозащитную технику</p> <p>Знание воздействия негативных факторов на человека</p> <p>Знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</p>	<p>документацией и инструкций по технике безопасности.</p>	<p>выполнении этих работ.</p> <p>Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей.</p> <p>Средства индивидуальной защиты.</p>
<p>ПК1.2</p> <p>техническое состояние электрических и электронных систем автомобиля</p>	<p>Определять состояние систем</p>	<p>Умение применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</p> <p>Умение обеспечить безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p> <p>Умение анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности</p> <p>Умение использовать экозащитную технику</p> <p>Знание воздействия негативных факторов на человека</p> <p>Знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</p>	<p>Читать технологические карты.</p> <p>Контролировать процесс ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.</p>	<p>Организацию ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей и правила безопасности при выполнении этих работ.</p> <p>Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей.</p> <p>Технические способы и средства защиты от поражения электротоком.</p>
<p>ПК1.3</p> <p>техническое состояние автомобильных трансмиссий</p>	<p>Определять состояние</p>	<p>Умение применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</p> <p>Умение обеспечить безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p> <p>Умение анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности</p> <p>Умение использовать</p>	<p>Читать технологическую документацию.</p> <p>Контролировать процесс ремонтатрансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.</p>	<p>Организацию ремонта трансмиссии, ходовой части и правила безопасности при выполнении этих работ.</p> <p>Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей.</p>

		экозащитную технику Знание воздействия негативных факторов на человека Знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации		Средства индивидуальной защиты.
ПК1.4 техническое ходовой механизм автомобилей	Определять состояние части и управления	Умение применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Умение обеспечить безопасные условия труда в профессиональной деятельности Умение анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности Умение использовать экозащитную технику Знание воздействия негативных факторов на человека Знание правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Читать технологическую документацию. Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организация ремонта повреждений автомобильных кузовов и правила безопасности при выполнении этих работ. Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК1.5	Выявлять дефекты кузовов .кабины и платформы	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК.2.1	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК2.2	Осуществлять	Применение методов и средств защиты от	Контролировать процесс ремонтаповреждений	Организационные и инженерно-

техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.	опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК.2.3 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК2.4 Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК.2.5 Осуществлять техническое обслуживание кузовов	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК3.1 Производить текущий ремонт автомобильных двигателей	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПК3.2 Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с	Организационные и инженерно-технические мероприятия по

электронных систем автомобилей. ПКЗ.3 Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий	процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.
ПКЗ.4 Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей ПКЗ.5 Производить ремонт и окраску кузовов	Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица)

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
90-100	5	отлично
80-89	4	хорошо
70-79	3	удовлетворительно
менее 70	2	Не удовлетворительно