

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

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель технического директора
ГК «Автоград»

 И.А. Покрышкин

«29» апреля 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

заместитель директора
по учебно - производственной
работе

 Н.Ф. Борзенко

«29» апреля 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебная дисциплина ОПЦ.02 Охрана труда

профессия 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Тюмень 2020

Рабочая программа учебной дисциплины ОПЦ.02 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии среднего профессионального образования 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей №1581, утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г.

Рассмотрена на заседании ПЦК на заседании предметно – цикловой комиссии социально -экономических, математических дисциплин и дисциплин естественно-научного цикла.

Протокол № 9 от «22» апреля 2020 г.

Председатель ПЦК  Д.В. Сидунова

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».

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

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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, утверждённого 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 автомобилями
- 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 автомобилями
- 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 автомобилями
- 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	50
Самостоятельная работа	2
Обязательная учебная нагрузка	46
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	20
консультации	2
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			
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 2
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте	2	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.	1.3.1. Понятия о режиме труда и отдыха, его физиологическое обоснование. Условия труда,	2	2

производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	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
	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		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			
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:	2	
Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	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 междугородные перевозки		2
	7. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей		2
	Практическое занятие № 2:	2	
	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 ремонте автомобилей	Содержание учебного материала:	2	
	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
	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:	2	
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:	2	
	1. Действие электрического тока 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 электрическим током		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 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	2	2
Тема 3.6. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	4	
	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			
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей	Содержание учебного материала:	2	
	1.Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем		

среды			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.	4	2
	консультации	2	
Всего:		50	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины предусмотрен учебный кабинет 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. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник для студ. СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2017

Дополнительные источники:

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие для СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012
2. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник для СПО. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013
3. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012
4. Медведев В.Т., Новиков С.Д. и др. Охрана труда и промышленная экология: учебник для студентов СПО. – М.: ИЦ «Академия», 2012

Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт [Электронный ресурс]: учебник для студ. СПО – М.: ОИЦ «Академия», 2015. Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>
2. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность: электронное учеб. пособие для НПО, СПО. – М.: ФГОУ УМЦ по образованию на ЖДТ, 2012
3. Чекулаев В.Е. Охрана труда и электробезопасность. [Электронный ресурс]: учебник для студ. НПО, СПО. – М.: УМЦ ЖДТ, 2012. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>, свободный
4. Информационный портал "Охрана труда в России". [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://ohranatruda.ru/>, свободный
5. Законы, кодексы и нормативно-правовые акты Российской Федерации. [Электронный ресурс]: [сайт]. – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://legalacts.ru/doc/federalnoe-otraslevoe-soglasenie-po-avtomobilnomu-i-gorodskomu-nazemnomu-passazhirskomu/>, свободный
6. ФБУ «Росавтотранс»// Документы // Деятельность. Режим доступа: <https://rosavtotransport.ru/ru/>
7. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. Режим доступа: <http://www.zakonprost.ru/content/base/part/334091>, свободный

8. Правила по охране труда на автомобильном транспорте // КонсультантПлюс. Режим доступа:
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_182373/532f1a1402884a2f18ad8f189bb167229980b738/ , свободный

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. ГОСТ12.4.021-75 – 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

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
И.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	Проверка домашнего задания

безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности	- письменный опрос, - 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	Уметь	Знать
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	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	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 и смежных областях. Методы работы в профессиональной и смежных сферах.

	<p>методами работы в профессиональной и смежных сферах.</p> <p>Реализовать составленный план.</p> <p>Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p>	<p>Структура плана для решения задач</p> <p>Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p>
<p>ОК 2</p> <p>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>Определять задачи поиска информации.</p> <p>Определять необходимые источники информации.</p> <p>Планировать процесс поиска.</p> <p>Структурировать получаемую информацию.</p> <p>Выделять наиболее значимое в перечне информации.</p> <p>Оценивать практическую значимость результатов поиска.</p> <p>Оформлять результаты поиска.</p>	<p>Номенклатуру информационных источников применяемых в профессиональной деятельности.</p> <p>Приёмы структурирования информации.</p> <p>Формат оформления результатов поиска информации.</p>
<p>ОК3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>Реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<p>профессиональное и личностное развитие.</p>
<p>ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Работать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>
<p>ОК 5</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>Излагать свои мысли на государственном языке.</p> <p>Оформлять документы.</p>	<p>Особенности социального и культурного контекста.</p> <p>Правила оформления документов.</p>
<p>ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию,</p>	<p>Соблюдать нормы экологической безопасности.</p>	<p>поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p>

<p>демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p>		
<p>ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>Соблюдать нормы экологической безопасности. Определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности).</p>	<p>Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. Основные ресурсы задействованные в профессиональной деятельности. Пути обеспечения ресурсосбережения.</p>
<p>ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач. Использовать современное программное обеспечение.</p>	<p>Современные средства и устройства информатизации. Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности.</p>
<p>ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>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.</p>	<p>Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности.</p>

<p>ПК1.1 Определять техническое состояние электрических и электронных систем</p>	<p>Читать технологическую документацию. Контролировать процесс ремонта различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.</p>	<p>Организацию технического обслуживания и ремонта двигателей и правила безопасности при выполнении этих работ. Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.</p>
<p>ПК1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобиля</p>	<p>Читать технологические карты. 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. Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком.</p>
<p>ПК1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий</p>	<p>Читать технологическую документацию. Контролировать процесс ремонта трансмиссии, 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. Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.</p>
<p>ПК1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей</p>	<p>Читать технологическую документацию. Контролировать процесс ремонта поврежденных автомобильных кузовов в соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.</p>	<p>Организация ремонта повреждений автомобильных кузовов и правила безопасности при выполнении этих работ. Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей. Средства индивидуальной защиты.</p>
<p>ПК1.5 Выявлять дефекты кузовов</p>	<p>Контролировать процесс ремонта поврежденных автомобильных кузовов в</p>	<p>Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей.</p>

.кабины и платформы	соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Средства индивидуальной защиты.
ПК.2.1 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей	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 техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.	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.2.3 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий	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	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	Контролировать процесс ремонтаповреждений автомобильных кузовов в	Организационные и инженерно-технические мероприятия по защите от опасностей.

обслуживание кузовов	соответствии с технологической документацией и инструкций по технике безопасности.	Средства индивидуальной защиты.
ПК3.1 Производить текущий ремонт автомобильных двигателей	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 электронных систем автомобилей. ПК3.3 Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий	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.
ПК3.4 Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей ПК3.5 Производить ремонт и окраску кузовов	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.