

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

СОГЛАСОВАНО

заместитель технического директора
ГК «Автоград»

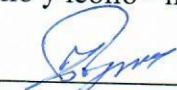

И.А. Покрышкин

» 04
2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора
по учебно - производственной работе


Н.Ф. Борзенко

« 19 » 04 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная дисциплина ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Специальность 23.02.07. Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана на основе примерной основной образовательной программы приказ № 1568 и Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09. 12. 2016г. № 1568 (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016г. регистрационный № 44946)

Рассмотрена на заседании ПЦК дисциплин профессионального цикла отделения технологий строительства, машиностроения.

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

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

СОДЕРЖАНИЕ

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

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл.

Освоение рабочей программы учебной дисциплины направлено на совершенствование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности СПО технического профиля **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.** Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих 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 ОК,ПК,ЛР

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

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке РФ с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6. Проявлять гражданско – патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ЛР14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей

ЛР15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий

ЛР16 Способен выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимым для исполнения должностных обязанностей

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ЛР, ОК ПК,	Умения	Знания

	<p>Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p> <p>Анализировать в профессиональной деятельности</p> <p>Использовать экипировочную технику</p> <p>Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.</p> <p>Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</p> <p>Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>Воздействия негативных факторов на человека</p> <p>Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</p> <p>Правил оформления документов Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда</p> <p>Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ</p> <p>Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</p> <p>Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</p> <p>Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства</p>
ОК1	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	Выбор способов решения задач профессиональной деятельности,
ОК2	Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.
ОК3	Планирует и реализует собственное профессиональное и личностное развитие.	- Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития
ОК4	Работает в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с	Работа в коллективе и команде,

	коллегами, руководством, клиентами	
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.
ОК7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,
ОК8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и
ОК9	Организовывает в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Использование профессиональной документации на государственном и иностранном языках.
ПК1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	Осуществляет диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ПК.1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	Осуществляет техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ПК1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Проводит ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ЛР14, ЛР15 ЛР16	-соответствует ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, - принимает текущие и перспективные изменения в мире труда и профессий Выполняет правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимом для исполнения должностных обязанностей	Готовность соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей Открытость к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий Способность выполнять правила, пользоваться основными положениями и инструкциями, распоряжениями, приказами и другими нормативными документами, необходимом для исполнения должностных обязанностей

2. Структура и содержание учебной дисциплины:

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	48
в том числе:	
теоретическое обучение	28
практические занятия	12
Самостоятельная работа	8
Промежуточная аттестация проводится в форме другие формы	4 семестр

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины:

<i>Наименование разделов и тем</i>	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	<i>Объем часов</i>	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Введение:	Содержание учебного материала:		
	Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины	2	
	Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	6	
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОГК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9 ПК1.1-ПК1.3 ПК2.2ЛР14, ЛР15, ЛР16
	2.Вопросы охраны труда в Конституции РФ		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9 ПК1.1-ПК1.3 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	3.Основы законодательства о труде		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9 , ЛР14, ЛР15, ЛР16
	4.Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе		ОК 01 ПК1.1-ПК1.3, ОК 2, ОК5, ОК 9
	5.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих		ОГК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	6.Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	7.Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9 ПК1.1-ПК1.3 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	8.Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда		ОГК 1, ОК 2, ОК5, ПК1.1ЛР14, ЛР15, ЛР16

	1.Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда». 2.Написание реферата по теме «Положения законодательства об охране труда».		
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала:	2	
	1.Система управления охраной труда на автомобильном транспорте		ОГК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ПК1.1- ПК1.3,ЛР14,ЛР15,ЛР16
	2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ПК1.2ЛР14,ЛР15,ЛР16
	3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК 6.4 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4.Планирование мероприятий по охране труда		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.2 ПК 6.4
	5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии		ОГК 1, ОК 2, ОК5, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	6.Ответственность за нарушение охраны труда		ОГК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ПК1.2 ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	7.Стимулирование за работу по охране труда		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ПК1.2,ЛР15,ЛР16
	Практическое занятие №1 Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе Практическое занятие №2 Анализ системы стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда	1 1	
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
1. Изучение участка работ на АТП и составление перечня мероприятий по снижению травматизма на производственном участке. 2. Написание реферата по теме «Снижение производственного травматизма.			
Тема 1.3. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала:	2	
	1.Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК1.3ЛР14,ЛР15,ЛР16
	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		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.1- ПК1.3,ЛР14,ЛР15,ЛР16
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.1-ПК1.3ЛР14,ЛР15,ЛР16
1.Составление перечня мероприятий, необходимых для улучшения условий труда на производственном участке автотранспортного предприятия.			

	2. Написание реферата по теме «Улучшение условий труда на предприятии».		
	Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы	4	
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		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.1- ПК1.3 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.1-ПК21.3 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	5.Меры безопасности при работе с вредными веществами		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	
1.Определение опасных и вредных производственных факторов, действующих на заданном производственном участке автотранспортного предприятия. 2. Написание реферата по теме «Опасные и вредные производственные факторы».	ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.1- ПК1.3 ЛР14ЛР16		
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	2	
	1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление		ОК 1,- ОК 10 ПК11-ПК1.3 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	2.Защита от источников тепловых излучений		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.1- ПК1.3ЛР14,ЛР15,ЛР16
	3.Средства личной гигиены		ОК 1, ОК 2, ОК5,ПК1.2 ПК1.3ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4.Устройство эффективной вентиляции и отопления		ОК 1, ОК 2, ОК 10 ПК1.1 ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия		ОК 1, ОК 2, ОК5,ОК 9, ОК 10 ПК1.2,ЛР15,ЛР16
	6.Экобиозащитная техника		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10
	Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		

Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала:	2	
	1. Требования к территориям, местам хранения автомобилей		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14, ЛР15,
	2. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям		ОК 1, ОК 10 ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	3. Метеорологические условия		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	4. Вентиляция		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	5. Отопление		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	6. Производственное освещение		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала:	2	
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	2. Типичные несчастные случаи на АТП		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	3. Методы анализа производственного травматизма		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	4. Схемы причинно-следственных связей		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	5. Обучение работников АТП безопасности труда		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	7. Задачи и формы пропаганды охраны труда		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	8. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10 ПК1.2, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	9. Работы с вредными условиями труда		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК1.1-ПК1.3
	10. Организация лечебно-профилактических обследований работающих		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	11. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс	ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16	
Практическое занятие № 3:	2		
1. Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы		ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16	

	<p>причинно-следственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины; ✓ падение автомобиля с временной опоры; ✓ падение груза на работающего; ✓ самопроизвольное движение автомобиля 		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОК 1, ОК 2, ОК5, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	<p>1. Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участке автотранспортного предприятия.</p> <p>2. Написание отчёта по теме «Средства индивидуальной защиты работников автотранспортного предприятия».</p>		
Тема 3.3.	Содержание учебного материала:	1	
Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта	1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	2. Рабочее место водителя		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ЛР14, ЛР15, ЛР16
	3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	5. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	6. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородние перевозки		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	7. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	Практическое занятие №4:	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	1. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	1. Изучение состояния подвижного состава на автотранспортном предприятии, составление перечня мероприятий по приведению их в соответствие с общими требованиями		

<p>Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	I	<p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК1.2ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 01, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК 1.3</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК 1.3</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 1 ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР160,</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК 1.3</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10 ПК1..2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК 1.3</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 7, ОК 9, ОК 10, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p>
<p>Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей</p>	<p>Содержание учебного материала:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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.Проверка технического состояния автомобилей и агрегатов 5.Требования безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей 6.Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных,антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева 	I	<p>ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, , ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1..2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p> <p>ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК2.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16</p>

	7. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	8. Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	8. Правила выбраковки инструмента.		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.3,
	9. Разработка инструкций по охране труда работающих		ОК 1, ОК 2, ОК10, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	10. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК10 ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	Практическое занятие № 5:	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК10, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	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		
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	1. Изучение требований безопасности при обслуживании и ремонте газобаллонных автомобилей.		
	2. Написание реферата по теме «Система промышленной вентиляции».		
Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Содержание учебного материала:	1	
	1. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1..2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	2. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК2.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	3. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1..2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	4. Периодичность проверки знаний		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
Тема 3.7. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала:	1	
	1. Действие электрического тока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14, ЛР15, ЛР16
	2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 1.3

	3.Технические способы и средства защиты от поражения электротоком		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4.Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	5.Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	6.Защита от опасного воздействия статического электричества		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	7.Устройства заземления		ОК01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК1..2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	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.		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10 ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	9.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 1.3,
Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	I	
	1.Государственные меры обеспечения пожарной безопасности		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	2.Функции органов Государственного пожарного надзора и их права		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	3.Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности		ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	5.Предел огнестойкости и предел распространения огня		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	6.Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	7.Задачи пожарной профилактики		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	8.Организация пожарной охраны		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	9.Ответственные лица за пожарную безопасность		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	10.Пожарно-техническая комиссия		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	11.Обучение вопросам пожарной безопасности		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	12.Первичные средства пожаротушения		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	13.Эвакуация людей и транспорта при пожаре		ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16

	Практическое занятие № 6:	2	ОК 1, ОК 2, ОК 9,
	1.Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня		
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОК 1, ОК 2, ОК 9, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	1.Изучение на автотранспортном предприятии состояния пожарной безопасности, при наличии нарушений – составление списка мероприятий для их устранения. 2.Написание отчёта по теме «Пожарная безопасности на автотранспортном предприятии».		
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта		4	
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды	Содержание учебного материала:	1	
	1.Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	2.Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	3.Государственная система природоохранительного законодательства		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4.Государственные стандарты в области охраны природы		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	5.Ответственность за загрязнения окружающей среды		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	Самостоятельная работа обучающихся:	1	ОК 1, ОК 2, ПК1.2,ЛР16
	1.Изучение состояния экологии на крупном предприятии при использовании на нём автотранспорта. 2.Написание реферата по теме «Проблемы охраны окружающей среды на автотранспортном предприятии».		
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала:	1	
	1.Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ,ЛР16
	2.Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	3.Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	4.Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	5.Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля		ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	Практическое занятие № 7:	2	ОК 1, ОК 2, ПК1.2 ЛР14,ЛР15,ЛР16
	1.Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность		

	отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка		32	
Самостоятельная работа		8	
Промежуточная аттестация			другие формы
Всего:		40	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен

Кабинет «Охрана труда» оснащенный оборудованием:

- 1) Доски: учебная, интерактивная.
- 2) Посадочные места по количеству обучающихся
- 3) Рабочее место преподавателя.
- 4) Стенды, плакаты, учебные пособия.
- 5) Наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.).
- 6) Комплект учебно-методической документации.
- 7) Расходные материалы для практических работ.

Технические средства обучения

- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- мультимедиа-проектор домашний кинотеатр с потолочным креплением;
- Интернет;

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы в библиотечном фонде образовательной организации имеются печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе

3.2.1 Основные печатные издания

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2020. – 176 с.

2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для нач. проф. Образования. – Москва.: Издательский центр «Академия», 2017.-160с.

3.2.2 Электронные издания:

1 Электронный учебно- методический комплекс: Учебная программа; электронный учебник; контрольно-оценочные средства 2017, Интерактивные мультимедийные учебные материалы.

3.2.3 Дополнительные источники

1.Васильев, П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда: М Финансы и статистика. 2017г.-120с.

2.Журнал Справочник специалиста по охране труда. №1-12/ 2017-2018г

3.Журнал Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах.№1-09./2018.

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 2005г. №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(СЕ СЭВ 5637-86) – пожарная техника.

13. ГОСТ 12.0.002-80 – Система стандартов безопасности труда

Интернет- ресурсы

1. ИКТ Портал «интернет- ресурсы» - ict.edu.ru

2. Информационный портал по охране труда для специалистов, инженеров и менеджеров. - Режим доступа: www.trudohrana.ru

3. Видеоинструктажи по охране труда. – Режим доступа: [http:// oxtrud. ru/iot.htm](http://oxtrud.ru/iot.htm)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
И.Знания:		
Воздействия негативных факторов на человека	Демонстрировать знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействии их на человека	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, КОС 2.1 - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме:
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Демонстрировать знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях письменный опрос, - подготовка рефератов, докладов и сообщений.	Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2,, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Правил оформления документов	Демонстрировать знание правил оформления документов. - тестирование. - экспертная оценка в форме.	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации « - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Демонстрировать знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	Оценка результатов выполнения практических работ №3, Оценка результатов внеаудиторной

		<p>самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
<p>Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ</p>	<p>Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
<p>Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</p>	<p>Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №4,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
<p>Средств индивидуальной защиты</p>	<p>Выбирать средства индивидуальной защиты, порядок их применения.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №2,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
<p>Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</p>	<p>Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №3,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»

Технических способов и средств защиты от поражения электротоком	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	Оценка результатов выполнения практических работ №4, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Правил эксплуатации электроустановками, электроинструментом, переносимых светильников	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Оценка результатов выполнения практических работ №5, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
II. Умения:		
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Формировать отчет по заданной тематике связанный с организацией защиты от опасностей технических систем и технологических процессов на автосервисном предприятии	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Демонстрировать технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты
Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной	Определять травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1

деятельности	предприятия.	-2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты
Использовать экибиозащитную технику	Применять экибиозащитную технику в профессиональной деятельности	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
Оформлять документы	Оформлять документы в соответствии	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществлять расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5,.2.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Осуществлять анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи	Самостоятельная работа Экспертная оценка решения ситуационной задачи

Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Проводить анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС:</p> <p>1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5, 2.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p>
Пользоваться средствами пожаротушения	Описывать технологию использования средств пожаротушения	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС:</p> <p>1.1.1 -1.1.5, 1.2.1 -1.2.6, 1.3.1 -1.3.5, 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 3.1.1 -3.1.5, 2.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p>
Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.	Осуществлять контроль выхлопных газов и сравнивать результаты с предельно допустимыми значениям	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.

Результаты обучения (развитие профессиональных и общих компетенций)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Шифр	Наименование	
ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	<p>Осуществляет диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.</p> <p>в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте</p> <p>Организовывает рабочее место. Федеральный закон об охране окружающей среды</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	Осуществляет техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p>

	<p>технологической документации</p> <p>в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте и в соответствии с Федеральным законом об охране окружающей среды</p> <p>Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте</p>	<p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.</p>	<p>Проводит ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией. в соответствии с Федеральным законом об охране окружающей среды</p>	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>ОК 01</p>	<p>Выбор способов решения задач профессиональной деятельности,</p>	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p>

		<p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ОК 2	<p>- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;</p> <p>- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ОК 03. ОК 04.	<p>- Планирование и реализация собственного профессионального и личностного развития.</p> <p>Работать в коллективе и команде,</p>	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ОК 05.	<p>- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ОК 06.	<p>- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p>

		<p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ОК 07.	Содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p>
ОК 08.	Использование средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p>
ОК9	Организация в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<p>Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1</p> <p>Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p>
ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	<p>Осуществляет диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.</p> <p>в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте Организовывает рабочее место. Федеральный закон об охране окружающей среды</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>
ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	<p>Осуществляет техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации</p> <p>в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7,</p> <p>Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</p> <p>- Поиск информации</p> <p>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</p>

	автомобильном транспорте и в соответствии с Федеральным законом об охране окружающей среды Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями межотраслевыми правилами по охране труда на автомобильном транспорте	
ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	Проводит ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией. в соответствии с Федеральным законом об охране окружающей среды	Оценка результатов выполнения тестовых заданий КОС: 2.1.1 -2.1.6, 2.2.1 -2.2.6, 2.3.1 Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, №3, №4, №5 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ЛР9, ЛР10. ЛР15		
1	2	3
ЛР.9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	Соблюдает и пропагандирует правила здорового и безопасного образа жизни,	Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; наблюдение за выполнением практического задания.

<p>ЛР10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p>	<p>Заботится о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности,</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; контрольная работа, подготовка и защита доклада; наблюдение за выполнением практического задания.</p>
<p>ЛР15 Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>	<p>Принимает текущие и перспективные изменения</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; контрольная работа, подготовка и защита доклада; наблюдение за выполнением практического задания.</p>