

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

СОГЛАСОВАНО  
заместитель технического директора  
ГК «Автоград»


И.А. Покрышкин

2023 г.



М.П.

УТВЕРЖДАЮ  
заместитель директора  
по учебно - производственной работе

 Н.Ф. Борзенко

«19» 04 2023г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная дисциплина ОП.07 Охрана труда

Специальность 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики( по видам транспорта, за исключением водного) утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22. 04. 2014 г. № 387 ((Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 №1568)

Рассмотрена на заседании ПЦК преподавателей дисциплин профессионального цикла (отделения технологий строительства, машиностроения)  
протокол № 9 от «26» апреля 2023г.

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

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

## СОДЕРЖАНИЕ

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

## **1. 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07«ОХРАНА ТРУДА»**

**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 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики( по видам транспорта, за исключением водного)

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики( по видам транспорта, за исключением водного).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК,ПК,ЛР по специальности.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 1.2. Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.

ПК 2.6. Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.

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

ЛР 16Способен 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</li> <li>-Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</li> <li>-Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности</li> <li>-Использовать экипировочную технику</li> <li>-Оформлять документы</li> <li>-Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</li> <li>-Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</li> <li>-Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</li> <li>-Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</li> <li>-Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Воздействия негативных факторов на человека</li> <li>-Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации</li> <li>-Правил оформления документов</li> <li>-Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда</li> <li>-Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ</li> <li>-Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей</li> <li>-Средств индивидуальной защиты</li> <li>-Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения</li> <li>-Технических способов и средств защиты от поражения электротоком</li> </ul>
ОК 1, ОК 2, ОК3 ОК4 ОК5 ОК6 ОК 7 ОК8 ОК 9,	Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности Анализировать в профессиональной деятельности Использовать экипировочную технику Оформлять документы по охране	

	<p>труда на автосервисном предприятии.          Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда          Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи          Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соот-ветствия рабочего места требованиям техники безопасности          Пользоваться средствами пожаротушения          Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	
--	---	--

Код ПК,	Умения	Знания
ПК1.1	<p>Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.</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>
ПК1.2	<p>Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.</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>
ПК.2.3	<p>Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.</p>	<p>Воздействие негативных факторов на человека.          Средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.</p>

		<p>Воздействие негативных факторов на человека.</p> <p>Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</p> <p>Правила оформления документов.</p> <p>Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда.</p> <p>Причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения.</p> <p>Правила эксплуатации электроустановками, электроинструментом, переносимых светильников.</p> <p>Проблем охраны окружающей среды.</p>
ПК 2.6.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.	<p>Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</p> <p>Правила оформления документов.</p> <p>Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда.</p> <p>Причины возникновения пожаров, пределы распространения огня и огнестойкости, средства пожаротушения.</p> <p>Правила эксплуатации электроустановками, электроинструментом, переносимых светильников.</p> <p>Проблем охраны окружающей среды.</p>
ЛР14, ЛР15 ЛР16	<p>Соблюдать и пропагандировать правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. --</p> <p>Сохранять психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.</p> <p>-Заботится о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p> <p>- Открываться к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>	<p>Соблюдение и пропаганда правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д.</p> <p>Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.</p> <p>-Забота о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.</p> <p>- Открытость к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий</p>

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>102</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>68</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>28</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>34</i>
в том числе:	
- подготовка сообщений	<i>24</i>
- решение производственных задач, анализ производственных ситуаций.	<i>5</i>
- составление таблиц	<i>5</i>
<i>Итоговая (промежуточная) аттестация в форме 1 семестр другие формы, 2-семестр дифф.зачёта</i>	



## 2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
<b>Раздел 1.</b>	<b>Охрана труда. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.</b>		18	
<b>Тема 1.1.</b> Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Специфика охраны труда на автотранспортных предприятиях.	<b>Содержание учебного материала</b>		8	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК1.2, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	1.1.1	Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности- важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов		
	1.1.2	Вопросы охраны труда в конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе.		
	1.1.3	Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.		
	1.1.4	Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.		
	1.1.5	Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.3 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Практическая работа №1</b> Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе		1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Практическая работа №2</b> Анализ системы стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.		1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> поиск информации по теме «Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда»		4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16	
<b>Тема 1.2.</b> Организация работы по охране труда на предприятии. Организация труда и отдыха.	<b>Содержание учебного материала</b>		6	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	1.2.1	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления.		
	1.2.2	Права и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников службы эксплуатации автомобильного транспорта.		
	1.2.3	Планирование мероприятий по охране труда.		
	1.2.4	Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль за охраной труда в предприятии.		
	1.2.5	Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Тема 1.3.</b> Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	1.3.1	Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий труда.		
	1.3.2	Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий труда.		

охраны труда на предприятии.	1.3.3	Методика учета затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда на автомобильном транспорте		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> поиск информации по теме «Мероприятия по улучшению условий труда.»		4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Раздел 2.</b>	<b>Опасные и вредные производственные факторы.</b>		6	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Тема 2.1.</b> Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	<b>Содержание учебного материала</b>			
	2.1.1	Физические, химические, биологические, психофизические опасные производственные факторы.	4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	2.1.2	Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	2.1.3	Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	2.1.4	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	2.1.5	Меры безопасности при работе с вредными веществами.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Тема 2.2.</b> Методы и средства защиты от опасностей	<b>Содержание учебного материала</b>			
	2.2.1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защиты от источников тепловых излучений.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	2.2.2	Средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников АТП. Экобиозащитная техника.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
		<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовить сообщение на тему «Средства индивидуальной защиты.»	8	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Раздел 3</b>	<b>Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.</b>		32	
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте	<b>Содержание учебного материала</b>			
	3.1.1	Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.1.2	Метеорологических условий. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
3.1.3	Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений на автотранспортных предприятиях.	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16		
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на	<b>Содержание учебного материала</b>			
	3.2.1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.	6	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.2.2	Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
3.2.3	Обучение работников АТП безопасности труда.	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6		

предприятиях автомобильного транспорта.				ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.2.4	Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.2.5	Задачи и формы пропаганды труда. Обеспечение нормальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы с вредными условиями труда.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК6.4
	3.2.6	Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
	<b>Практическая работа № 4</b> анализ положения о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве.(Утверждено постановлением правительства РФ от11.03.99г№2 79 формы Н АКТ№----- о несчастном случае на производстве заполнение акта)		4	ОК 1, ОК 2, ,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛП16
	<b>Практическая работа №3</b> Применение средств индивидуальной защиты.		4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	<b>Практическая работа №3</b> Таблица Идентификация ОВПФ		4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Подготовка сообщение на тему Лечебно профилактические работы		1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16	
<b>Содержание учебного материала</b>				
Тема3.3 Требование техники безопасности к техсостоянию оборудования подвижного состава автомобильного транспорта	3.3.1	Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава.	1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.3.2	Рабочее место водителя.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.3.3	Дополнительные требования к техсостоянию и оборудованию грузовых автомобилей, прицепов и полуприцепов, грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей, автобусов, автомобилей выполняющих международные и междугородные перевозки, газобаллонных автомобилей.		
<b>Содержание учебного материала</b>				
Тема3.4 Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	3.4.1	Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов ГОСТ 19433-81(Опасные грузы 4 группа в соответствии с гостом разделяют на классы, подклассы, категории и группы, к которым отнесено вещество, образует классификационный шифр группы опасных грузов, состоящих из четырёхзначного числа для опасных грузов всех классов, кроме класса 1.	1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.4.2	Требование к подвижному составу, перевозящему опасные грузы.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.4.3	Требования к выхлопной трубе , топливному баку, электрооборудованию и кузову.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.4.4	Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов , и горючих жидкостей.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.4.5	Комплектация автомобилей перевозящих опасные грузы.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.4.6	Требования безопасности при перевозке различных видов опасных грузов.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
	3.4.7	Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Анализ требований ТБ при техническом обслуживании и ремонте автомобилей при работе в соответствии с Межотраслевыми правилами.		1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9,ПК1.1, ПК2.6 ЛР14,ЛР15,ЛП16	
<b>Содержание учебного материала</b>				

Тема 3.5 Требования техники безопасности при погрузочно – разгрузочных работах, связанных с автомобильным транспортом	3.5.1	Нормы предельно допустимых нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей в ручную.	1	
	3.5.2	Организация погрузочно- разгрузочных работ.		
	3.5.3	Классификация грузов по весу		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.5.4	Требование к персоналу , выполняющему погрузочно - разгрузочные работы.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Заполнить таблицу «Опасные грузы»		2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
Тема 3.6 Требование техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин.	<b>Содержание материала</b>			ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.6.1	Требование ТБ при эксплуатации грузоподъемных машин	1	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.6.2	Регистрация в органах госпроматомнадзора		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.6.3	Техническое освидетельствование грузоподъемных машин		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.6.4	Порядок обучения допуска и назначения ответственных. Периодичность проверки знаний.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Самостоятельная работа обучающихся Организация внутреннего отдыха</b>		2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
Тема 3.7 Электробезопасность в автотранспортных предприятий	<b>Содержание учебного материала</b>			
	3.7.1.	Действие электротока на организм человека ГОСТ 12.1.019-84. (Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения током	2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.7.2.	Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.7.3.	Технические способы и средства защиты от поражения электрошоком.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.7.4.	организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.7.5.	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.7.6.	Защита от опасного воздействия статического электричества.		
	<b>Практическая работа №15</b> Определение степени опасности поражения электрическим током в помещении производственного участка. С электромонтёром имеющим группу допуска 3 осмотреть устройство заземления и измерять его сопротивление		4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Действие электрического тока на организм человека		2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
Тема 3.8 Пожарная безопасность	<b>Содержание учебного материала</b>			
	Пожарная безопасность		2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
3.8.1.	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16		

	3.8.2. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.8.3. Причины возникновения пожаров на АТП.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.8.4. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности.. Предел огнестойкости и предел распространения огня.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.8.5. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.8.6. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.8.7. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	3.8.8. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.		ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК6.4
	<b>Практическая работа №6</b> Моделирование тушения очага пожара.	4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Заполнение таблицы Первичные средства пожароопасности.	4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ОК 10, ПК6.4
Раздел 4	<b>Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта.</b>	12	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Содержание учебного материала</b>		
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды.	4.1.1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов- одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем.	4	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.1.2. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.1.3. Государственная система охранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.1.4. Международное сотрудничество в области охраны природы.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.1.5. Ответственность за загрязнение окружающей среды.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Содержание учебного материала</b>		
Тема 4.2 Экологическая безопасность автотранспортных средств.	4.2.1. Снижение выброса вредных веществ в атмосферу.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.2.2. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.2.3. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.2.4. Методы очистки и контроля качества сточных вод АТП.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	4.2.5. Снижение внешнего шума автомобилей.		ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Практическая работа № 7</b> Проведение контроля на содержание окиси углерода, углеводорода и дымности отработавших газов.	6	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> подготовка сообщения на тему « Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта»	6	ОК 1, ОК 2, ОК 5, ОК 9, ПК1.1, ПК2.6 ЛР14, ЛР15, ЛП16
<b>Максимальная учебная нагрузка</b>		102	

Обязательная аудиторная учебная нагрузка	68	
Самостоятельная работа	34	
Промежуточная аттестация		<b>1 семестр Другие формы контроля</b> <b>2 семестр диф зачет</b>
Консультации		
Всего:	68	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

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

Кабинет «Охрана труда» оснащенный оборудованием:

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинетов

- 1) Доски: учебная, интерактивная.
- 2) Посадочные места по количеству обучающихся – 30.
- 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 обучения:**

##### **3.2.1 Основные источники**

##### **I. Базовый комплект учебных материалов для обеспечения ФГОС общеобразовательной дисциплины Охрана труда:**

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

##### **3.2.2 Электронные издания:**

*Учебные материалы для электронного обучения, в том числе с использованием облачных технологий*

1) Электронный учебно-методический комплекс: Учебная программа; электронный учебник; контрольно-оценочные средства 2020, 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. 2020г.-120с.

2. Журнал Справочник специалиста по охране труда. №1-12/ 2022-2023г

3. Журнал Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах. №1-09./2022.

#### 4. Охрана труда в вопросах и ответах №1-11/2022.

### Методические пособия

1. Типовые инструкции по охране труда для основных профессий и видов работ на автотранспортных предприятиях. М: Апрохим- Пресс, 2017.

#### 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. 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 труда

### Интернет- ресурсы

1. ИКТ Портал «интернет- ресурсы» - [ict.edu.ru](http://ict.edu.ru)
2. Информационный портал по охране труда для специалистов, инженеров и менеджеров. - Режим доступа: [www.trudohrana.ru](http://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 ДИСЦИПЛИНЫ ОП,07 ОХРАНА ТРУДА

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<b>I.Знания:</b>		
Воздействия негативных факторов на человека	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, своего плана и его реализации, предлагает критерии оценки и рекомендации по улучшению плана.	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, №9, №10, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации «Действие электрического тока на организм человека» - Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	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.	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, №9, №10, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты. - Поиск информации на тему « Мероприятия по улучшению условий труда». - Поиск информации

	Интерпретация полученной информации в контексте профессиональной деятельности.	«Действие электрического тока на организм человека»
Правил оформления документов	Использование актуальной нормативной правовую документацию по профессии (специальности) Применение научной профессиональной терминологии. Определение траектории профессионального развития и самообразования	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4 №5, №6, №7, №8, №9, №10 -Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации «Действие электрического тока на организм человека» Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Участие в деловом общении для эффективного решения деловых задач Планирование профессиональной деятельности	Оценка результатов выполнения практических работ №10, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: -Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.
Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ	Грамотно устно и письменно излагать свои мысли по профессиональной тематике на государственном языке. Проявление толерантность в рабочем коллективе.	Оценка результатов выполнения практических работ №5, №6 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Подготовка сообщение на тему « Производственный травматизм и профзаболевания». -Заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»
Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Разрабатывать мероприятия по защите от опасностей	Оценка результатов выполнения практических работ № 1, №2, Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: Изучение общих положений, статей(№1-2, №8. №10, №12-18 , №20-24) ФЗ «Об основах охраны труда в РФ».
Средств индивидуальной защиты	Выбирать средства	Проверка домашнего

	индивидуальной защиты, порядок их применения.	задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Демонстрировать знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Технических способов и средств защиты от поражения электротоком	Демонстрировать умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электротоком	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
Правил эксплуатации электроустановками, электроинструментом, переносимых светильников	Демонстрировать знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Проверка домашнего задания: - тестирование, - решение ситуационных задач, - подготовка рефератов, докладов и сообщений. Экспертная оценка в форме: Текущий контроль. Дифференцированный зачёт по итогам изучения дисциплины.
<b>II. Умения:</b>		
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Применяет безопасные методы труда при техническом обслуживании и ремонте	Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №11 Оценка результатов

	<p>подвижного состава в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Применяет средства пожаротушения на рабочем месте в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Организует рабочее место в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.</p>	<p>внеаудиторной самостоятельной работы: - Поиск информации «Организация внутреннего отдыха».</p>
<p>Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p>	<p>Применяет безопасные методы труда при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Организует рабочее место. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Соблюдает режим труда и отдыха. в соответствии с трудовым кодексом.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ № 3, №4, №7, №9, №10, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: «Гигиенические параметры микроклимата производственного помещения». - «Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности</p>	<p>Применяет безопасные методы труда при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Использует средства пожаротушения. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Применяет средства индивидуальной защиты. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №3, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
<p>Использовать экипировку</p>	<p>Уверенно действует в нештатных ситуациях;</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических</p>

	<p>Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Соблюдает режим труда и отдыха. в соответствии с трудовым кодексом.</p>	<p>работ №4, №7, №8, №9, №10 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
Оформлять документы	<p>Применяет безопасные методы труда при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Использует средства пожаротушения. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Применяет средства индивидуальной защиты. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №3, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	<p>Уверенно действует в нештатных ситуациях; Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Соблюдает режим труда и отдыха. в соответствии с трудовым кодексом.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №4, №7, №8, №9, №10 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»</p>
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	<p>Применяет безопасные методы труда при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Использует средства пожаротушения. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.</p>	<p>Оценка результатов выполнения практических работ №3, №11 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Организация внутреннего отдыха». -</p>

	Межотраслевых правил. Применяет средства индивидуальной защиты. в соответствии с требованиями Межотраслевых правил.	
Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Уверенно действует в нестандартных ситуациях; Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями Межотраслевых правил. Соблюдает режим труда и отдыха. в соответствии с трудовым кодексом.	Оценка результатов выполнения практических работ №4, №7, №8, №9, №10 Оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы: - Организация внутреннего отдыха». -Заполнение таблица «Вредные и опасные факторы»

<b>Результаты обучения</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- демонстрация интереса к будущей профессии.	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»
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	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:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</li> <li>- Поиск информации</li> <li>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</li> </ul>
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</li> <li>- Поиск информации</li> <li>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</li> </ul>
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</li> <li>- Поиск информации</li> <li>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</li> </ul>
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Подготовка сообщение о средствах индивидуальной защиты.</li> <li>- Поиск информации</li> <li>- Оценка за заполнение таблицы «Вредные и опасные факторы»</li> </ul>
ОК 6. Работать в	- взаимодействие с	Оценка результатов выполнения

коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	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:
ОК7. Берет на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.	берёт на себя ответственность за работу членов команды	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:
ОК8 Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознано планирует повышение квалификации	определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации	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:
ОК9 Организовывает в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	организовывает в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	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:
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Организовывает и проводит работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта Выбирает вид инструктажа в зависимости от заданной ситуации (ремонт автомобиля) проводить мероприятия по охраны труда и производственной санитарии в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями межотраслевых	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»



	правил по охране труда на автомобильном транспорте Организовывает рабочее место. Федеральный закон об охране окружающей среды	
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации технического обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Осуществляет технический контроль при хранении, эксплуатации техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств. в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте и в соответствии с Федеральным законом об охране окружающей среды Применяет безопасные методы труда в соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда на автомобильном транспорте	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»
ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталейПК	Оформляет документацию регламентирующую организацию перевозочного материала Соблюдает режим труда и отдыха. Обеспечивает безопасные условия труда в профессиональной деятельности; 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
<i>ЛР9, ЛР10, ЛР15</i>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

<p>ЛР.9 Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимость от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях</p>	<p>Соблюдает и пропагандирует правила здорового и безопасного образа жизни,</p>	<p>Текущий контроль: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа; наблюдение за выполнением практического задания. (деятельностью студента); оценка выполнения практической (лабораторной) задания(работы).№</p>
<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. (деятельностью студента); оценка выполнения практической (лабораторной) задания(работы).№</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. (деятельностью студента); оценка выполнения практической (лабораторной) задания(работы).№</p>