

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Сызранский политехнический колледж»**

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказ директора  
ГБПОУ «СПК»  
от 25.05.2023 № 106.1-од

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

**общепрофессиональный цикл**

**основной образовательной программы**

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей**

**Сызрань, 2023**

## **РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ**

Цикловой комиссии  
профессионального цикла  
специальностей/профессии 15.02.01,  
20.02.04, 23.02.02, 23.02.07, 23.01.17  
Протокол заседания цикловой комиссии

от 17.05.2023 № 11  
Председатель ЦК Дронова С.В.

## **ОДОБРЕНО**

Методистом Разиевой Т.С.  
Экспертное заключение технической  
экспертизы рабочих программ ООП по  
специальности 23.02.07 Техническое  
обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов автомобилей

от 19.05.2023

## **СОГЛАСОВАНО**

с ООО «Региональная торгово-  
транспортная компания»  
Акт согласования ООП по специальности  
23.02.07 Техническое обслуживание и  
ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей

от 23.05.2023

Составитель:

Дронова С.В., преподаватель ГБПОУ «СПК»

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана на основе ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «09» декабря 2016 г. №1568;

Рабочая программа разработана с учетом требований профессионального стандарта профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» марта 2017г. №275н, а также по итогам исследования квалификационных запросов со стороны предприятий/организаций регионального рынка труда.

Рабочая программа ориентирована на подготовку студентов к выполнению заданий, соответствующих требованиям национального чемпионата «Профессионалы» по компетенции Ремонт и обслуживание легковых автомобилей требований демонстрационного экзамена.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями к оформлению, установленными в ГБПОУ «СПК».

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы по 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>№ п/п</b>	<b>Название разделов</b>	<b>Стр.</b>
1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации учебной дисциплины	13
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	14
5	Приложение 1. Планирование учебных занятий с использованием активных и интерактивных форм и методов обучения	19

# 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

### 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы (далее – ООП) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базовой подготовки, разработанной в ГБПОУ «СПК».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

Рабочая программа составляется для очной с применением дистанционных образовательных технологий форм обучения.

### 1.2 Место дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда относится к общепрофессиональному учебному циклу ООП.

### 1.3 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

По результатам освоения ОП.08 Охрана труда у обучающихся должны быть сформированы образовательные результаты в соответствии с ФГОС СПО и ПООП:

#### уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
- анализировать в профессиональной деятельности
- использовать экобиозащитную технику
- оформлять документы по охране 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 соответствия рабочего места требованиям техники безопасности
- пользоваться средствами пожаротушения
- проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.

#### знать:

- воздействия негативных факторов на человека
- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в

организации

- правил оформления документов Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда
- организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ
- организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей
- средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения
- технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства.

Вариативная часть: не предусмотрено.

В процессе освоения учебной дисциплины студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;  
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

**1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки студента 42 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента – 42 часа;
- самостоятельной работы студента – не предусмотрено

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной деятельности</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	42
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	12
контрольные работы	не предусмотрено
курсовая работа (проект)	не предусмотрено
Самостоятельная работа студента (всего)	не предусмотрено
Итоговая аттестация в форме	дифференцированного зачета

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<b>Введение</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда	2	3
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	

<b>Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Объект и орган управления. Функции и задачи управления. Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции. Работников технической службы АТ. Планирование мероприятий по охране труда. Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Стимулирование за работу по охране труда	2	1,3
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 1.3 Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на автотранспортном предприятии</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Рекомендации по планированию мероприятий по улучшению условий и охраны труда. Рекомендации по планированию затрат на мероприятия по улучшению условий и охраны труда. Методика учёта затрат на мероприятия по улучшению условий и охране труда на автомобильном транспорте.	2	3
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы</b>		4	
<b>Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека. Методы и средства защиты от опасностей</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами.	2	1, 3

	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление. Защита от источников тепловых излучений.. Средства личной гигиены. Устройство эффективной вентиляции и отопления. Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия. Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации.	2	3
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности</b>		<b>25</b>	
<b>Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на автомобильном транспорте</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1.Требования к территориям, местам хранения автомобилей. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.	2	3
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей. Обучение работников АТП безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда. Задачи и формы пропаганды	2	1,3

<b>автомобильного транспорта</b>	охраны труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работы с вредными условиями труда. Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
	<b>Практические занятия:</b> 1. Проведение ситуационного анализа несчастного случая и составление схемы причинноследственных связей при следующих типичных ситуациях травматизма: – вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины; – падение автомобиля с временной опоры; – падение груза на работающего; – самопроизвольное движение автомобиля.	4	2
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных автомобилей.	2	1
	<b>Практические занятия:</b> 1. Определение тормозного пути автомобиля, суммарного люфта рулевого управления. 2. Обследование технического состояния и оборудования подвижного состава	2	2
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 3.5. Требования техники безопасности при техническом обслуживании</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Общие требования к безопасности. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей. Требования	2	1,3

<b>и ремонте автомобилей</b>	безопасности при уборке и мойке автомобилей, агрегатов и деталей. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева. 2. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей. Организация и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Правила выбраковки инструмента. Разработка инструкций по охране труда работающих. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.		
	<b>Практические занятия:</b> 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	2	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 3.6. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц. Периодичность проверки знаний.	1	1
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 3.7. Электро-безопасность автотранспортных предприятий</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 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 электротоком. Организационные и технические мероприятия по	2	3

	<p>обеспечению электробезопасности. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников. Защита от опасного воздействия статического электричества. Устройства заземления..          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. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей.</p>		
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 3.8. Пожарная безопасность и пожарная профилактика</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b>          1. Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Предел огнестойкости и предел распространения огня.          2. Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.</p>	4	
	<b>Практические занятия:</b> 1. Расчёт количества первичных средств пожаротушения для автотранспортного предприятия (цеха, участка). Отработка приёмов тушения огня	2	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта</b>		<b>5</b>	
<b>Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b>          1. Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование</p>	1	3

<b>среды</b>	природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ. Государственная система природоохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Ответственность за загрязнения окружающей среды.		
	<b>Практические занятия:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
<b>Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств</b>	<b>Содержание учебного материала</b> 1.Снижение выбросов вредных веществ в атмосферу. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов Методы очистки и контроль качества сточных вод на автотранспортном предприятии. Требования к топливному баку, электрооборудованию и кузову автомобиля.	2	3
	<b>Практические занятия:</b> 1. Проведение контроля на содержание окиси углерода и углеводородов и дымность отработавших газов. Сопоставление полученных данных с предельно допустимыми значениями	2	2
	<b>Контрольные работы:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	«не предусмотрено»	
	<b>Тематика курсовой работы (проекта)</b>	«не предусмотрено»	
<b>Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)</b>	«не предусмотрено»		
<b>Всего:</b>		<b>42</b>	

## 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ОП.08 Охрана труда требует наличия учебных кабинетов – Охрана труда.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета Охрана труда.

- доски: учебная, интерактивная;
- посадочные места по количеству обучающихся – 30;
- рабочее место преподавателя;
- стенды, плакаты, учебные пособия;
- наглядные пособия (автомобильная аптечка первой помощи, перевязочные средства, средства иммобилизации, маски с клапанами для искусственного дыхания, носилки и т.д.)

– комплект учебно-методической документации;

– расходные материалы для практических работ;

Технические средства обучения:

- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- мультимедиа-проектор домашний кинотеатр с потолочным креплением;
- плазменный телевизор;
- DVD-проигрыватель;
- Интернет;
- дозиметр;
- люксметр.
- Интерактивные Мультимедийные Системы Обучения (ИМСО)
- /CD-диск – Мультимедийное пособие/:
- Модуль «Охрана труда».
- Модуль «Маркировка транспортных средств и транспортного оборудования с опасными грузами».
- Модуль «Знаки опасности».
- Модуль «Средства пожаротушения».
- Учебные фильмы.
- 

**3.2 Информационное обеспечение обучения** (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы).

### Основные источники

Для преподавателей

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2020. – 176 с.
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469429> (дата обращения: 31.10.2021).

#### Для студентов

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник / М.В. Графкина. – Москва: Академия, 2020. – 176 с.
2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469429> (дата обращения: 31.10.2021).

#### Дополнительные источники

##### Для преподавателей

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский.— Москва: ФОРУМ, 2021. – 240 с.
2. Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»
3. Трудовой кодекс Российской Федерации.
4. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200064252> (дата обращения 31.10.2021).

##### Для студентов

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский.— Москва: ФОРУМ, 2021. – 240 с.
2. Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте»
3. Трудовой кодекс Российской Федерации.
4. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200064252> (дата обращения 31.10.2021).

## **4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p><u>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– воздействия негативных факторов на человека;</li> <li>– правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;</li> <li>– правил оформления документов;</li> <li>– методики учёта затрат на мероприятия по улучшению 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> <li>– Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников</li> <li>– Правил охраны окружающей среды, бережливого производства</li> </ul>	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– тестирование,</li> <li>– решение ситуационных задач,</li> </ul>

<p><u>перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов</li> <li>– обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</li> <li>– анализировать в профессиональной деятельности</li> <li>– использовать экобиозащитную технику</li> <li>– оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии.</li> <li>– производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда</li> <li>– проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</li> <li>– проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</li> <li>– пользоваться средствами пожаротушения</li> <li>– проводить контроль выхлопных газов на CO, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>– экспертная оценка процесса защиты отчётно-практическому занятию.</li> <li>– экспертное наблюдение решения ситуационных задач.</li> </ul>
---	--	---

**ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
АКТИВНЫХ И ИНТЕРАКТИВНЫХ ФОРМ И МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема учебного занятия</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Активные и интерактивные формы и методы обучения</b>	<b>Формируемые результаты обучения</b>
1.	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека	2	Урок-визуализация	ОК 02., ПК 1.1
2.	Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям.	2	Урок-визуализация	ОК 02. ПК 2.3; ПК 3.4
3.	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2	Урок-визуализация	ОК 02. ПК 2.1