

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Захарова Оксана Викторовна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 18.06.2026 21:01:09  
Уникальный программный ключ:  
c3589f9968e34438eccf19144ef85784f94f3065

**Приложение 2.9.**  
**к ОПОП по специальности**  
**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных,**  
**дорожных машин и оборудования**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОПД.09 «ОХРАНА ТРУДА»**

**г. Тула 2026 г.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	стр. 4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	5
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	10
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	11

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Охрана труда»

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной программы в соответствии с ФГОС

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина «Охрана труда» входит в общепрофессиональный цикл.

## 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать опасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- виды факторов, приводящие к травмам, воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **48 часов**;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
Практические занятия	14
<i>Итоговая аттестация в форме дз</i>	

## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Основные понятия и терминология охраны труда. Общие вопросы по охране труда на автомобильном транспорте.</b>		<b>28</b>	
<b>Тема 1.1. Правовые основы охраны труда на автомобильном транспорте.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1. Правовые основы трудового законодательства. 2. Кодекс законов о труде и охране труда. 3. Правила охраны труда на автомобильном транспорте. 4. Система стандартов по безопасности труда. 5. Контроль за организацией охраны труда на автотранспортных предприятиях. 6. Контроль за состоянием условий труда и охране труда на автотранспортном предприятии. 7. Понятие о режиме труда и отдыха. Условия труда, рациональные режимы труда. 8. Производственная санитария и гигиена труда. Шумы, освещение. 9. Нормы поднятия тяжестей.	6	2
	<b>Контрольная работа №1 по теме: «Правовые основы охраны труда на предприятии»</b>	1	2
<b>Тема 1.2 Вредные и опасные производственные факторы. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1. Вредные и опасные производственные факторы на предприятии. Их классификация. 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. 3. Расследование несчастных случаев на производстве. 4. Организационные и технические мероприятия по повышению безопасности работ. 5. Организация обучения безопасным приемам работы, виды, организация и методика проведения, регистрация инструктажа по безопасным приемам труда. 6. Индивидуальные средства защиты.	6	2
	<b>Контрольная работа №2 по теме: «Производственные факторы и производственный травматизм»</b>	1	
<b>Тема 1.3 Безопасные условия</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	8	

<i>работы при обслуживании автотранспортных средств</i>	<p>1. Обеспечение безопасности труда при хранении транспортных средств.</p> <p>2. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств.</p> <p>3. Безопасность труда на постах технического обслуживания и ремонта. Требования к автотранспортным средствам, направляемым на техническое обслуживание и ремонт.</p> <p>4. Установка автотранспортного средства на технический пост.</p> <p>5. Безопасность труда при выполнении работ на автотранспортных средствах, вывешенных на подъемных механизмах. Безопасность труда при снятии агрегатов и деталей, их транспортировке.</p> <p>6. Правила безопасности при выполнении работ: обслуживании аккумуляторов, сварочных, кузнечно-прессовых, медницко-жестяницких и кузовных, вулканизационных, шиномонтажных, окрасочных работ.</p> <p>7. Мойка автотранспортных средств, агрегатов и деталей.</p> <p>8. Требования к организации безопасного выполнения погрузочно-разгрузочных работ.</p> <p>9. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам, эстакадам.</p> <p>10. Требованиями безопасности к техническому состоянию и оборудованию газобаллонных и газодизельных автотранспортных средств, работающих на сжиженном и сжатом газе.</p>		
<b>Тема 1.4 Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами и агрессивными жидкостями.</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Правила безопасности при хранении, погрузке, выгрузке и перевозке опасных топливосмазочных материалов, при работе с ними.</p> <p>2. Правильные приемы заправки автомобиля. Меры безопасности при хранении этилированного бензина.</p> <p>3. Требования т/б при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.</p>	6	2
<b>Раздел 2. Основные требования электро- и пожаробезопасности на предприятиях автомобильного транспорта.</b>		<b>16</b>	
<b>Тема 2.1 Требования электробезопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта автомобиля..</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Действие электрического тока на организм человека.</p> <p>2. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током. Защита от опасного воздействия статического электричества.</p> <p>3. Требования техники безопасности при использовании ручного электрического инструмента, переносных светильников и другого электрооборудования и электроустановок.</p> <p>4. Меры индивидуальной защиты. Оказание первой медицинской помощи.</p>	6	2
<b>Тема 2.2 Организация пожарной</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	9	2

<b>безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.</b>	1.Причины пожаров на автотранспортных предприятиях. 2.Правила пожарной безопасности на территории автотранспортных предприятий, автозаправочных станциях и газонаполнительных пунктах. 3.Пожарная профилактика и организация противопожарной защиты. 4.Пожарная охрана, средства сигнализации и связи. 5.Технические средства тушения пожаров. Пожарная безопасность при эксплуатации, обслуживании и ремонте подвижного состава.		
	<b>Контрольная работа №3</b> по разделу « Электро- и пожаробезопасность»	1	2
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	<b>ВСЕГО</b>	<b>36</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины ОПД «Охрана труда» требует наличия учебного кабинета.

##### **Оборудование учебного кабинета:**

- посадочные места по количеству обучающихся – 30 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя – 1 место;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда на автомобильном транспорте»;
- комплекты плакатов: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда на автомобильном транспорте», «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплект средств индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, противодымные маски);
- комплект первичных средств пожаротушения;
- комплект мультимедийных презентаций;
- комплект средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- комплекты стендов «Охрана труда на автомобильном транспорте», «Техника безопасности при работе с инструментами»;
- комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты).

##### **Технологические средства обучения:**

- компьютер, мультимедийный проектор,
- экран.

##### **Оборудование рабочих мест:**

- рабочее место обучающихся;
- письменные принадлежности.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### **Основные источники**

1. Чумаченко Ю.Т., Чумаченко Г.В., Ефимова А.В. О, учебное пособие – «Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте», издание 2-е, дополненное, М., 2022
2. Чумаченко Ю. Т., Чумаченко Г. В., Ефимова А. В.  
«Эксплуатация автомобилей и охрана труда на транспорте», учебник для учащихся профессиональных лицеев, училищ, колледжей, учебно-курсовых комбинатов, издательство: Феникс, М., 2022
3. О.Н. Куликов, Е.И. Ролин, Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности, издательство Академия, М., 2022

##### **Дополнительные источники:**

1. Шариков Л., Охрана труда при эксплуатации автотранспортных средств и перевозке грузов автотранспортом. Издательство Альфа-Пресс, 2022
2. Пашин Н.П., Фролов О.П., Охрана труда, здоровья и окружающей среды в российском законодательстве и конвенциях МОТ. Издательство Альфа-Пресс, 2022
3. Журнал «Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах»

##### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.ohranatruda.ru/>
2. <http://www.tehdoc.ru/ruleswork.htm>
3. <http://www.blank.narod.ru>
4. <http://www.termika.ru>

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

**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.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
1	2
<b><u>Должен уметь:</u></b>	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	практические занятия, домашние работы, рефераты, экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	рефераты, домашние работы, экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях
анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	домашние работы, рефераты, практические занятия
использовать экипировочную технику;	домашние работы, рефераты, практические занятия
<b><u>Должен знать:</u></b>	
воздействие негативных факторов на человека;	экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ практические занятия, контрольная работа
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	рефераты, доклады, самостоятельная работа, контрольная работа