

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



## ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

(базовая подготовка, основное общее образование)

для заочной формы обучения

Рассмотрена на заседании методического  
Совета ГПОУ «Кемеровский  
профессионально-технический техникум»  
Протокол № 1 от «27» 08\_2018 г.

Программа учебной дисциплины **ОП.08 Охрана труда** разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по  
специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **23.02.03**  
**Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

**Организация-разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский  
профессионально-технический техникум».

**Автор - составитель:**

**Купченко Марина Валерьевна**, преподаватель ГПОУ «Кемеровский  
профессионально-технический техникум».

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>6</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>9</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

## **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта** и предназначена для освоения общих компетенций в рамках данной специальности.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:** ОП.00 Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

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

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

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

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

- воздействие негативных факторов на человека;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **общими компетенциями:**

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.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **профессиональными компетенциями:**

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

**- на базе основного общего образования:**

максимальной учебной нагрузки студента **56** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **16** часов;

самостоятельной работы студента **40** часов.

## 2. СТРУКТУРА И 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>	<b>56</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>16</b>
в том числе:	
практические занятия	6
<b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>	<b>40</b>
в том числе:	
Промежуточная аттестация - <i>контрольная работа</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 ОХРАНА ТРУДА на базе основного общего образование

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа студента	Объем часов	Уровень освоения	
<b>Тема 1.</b> Правовые основы трудового законодательства	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены. Особенности обеспечения безопасных условий труда в профессиональной деятельности.		2
	2	Право и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.		2
<b>Тема 2.</b> Государственный контроль состояния охраны труда	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда.		2
	2	Общественный контроль за охраной труда.		2
<b>Тема 3.</b> Инструктаж и обучение технике безопасности	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1	Виды инструктажей по безопасности и охране труда.		2
	2	Порядок обучения безопасным приемам труда при проведении технического обслуживания автомобилей в парке.		2
	<b>Самостоятельная работа студента</b>			4
	1	Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме «Анализ нормативной базы по государственному контролю состояния охраны труда».		
<b>Тема 4.</b> Действие электрического тока на организм человека. Средства защиты	<b>Практическая работа</b>		6	
	1	Причины возникновения электротравматизма в процессе технического обслуживания автомобилей.		
	2	Воздействие электрического тока на организм человека.		
	3	Средства защиты человека от поражения электротоком.		
	4	Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.		
	<b>Самостоятельная работа</b>			4
Обзор информации с использованием Интернет-ресурсов по теме «Технические средства защиты человека от поражения электротоком».				
<b>Тема 5.</b> Организация эксплуатации электроустановок	<b>Самостоятельная работа</b>		4	
	1	Ответственность и надзор за выполнением правил эксплуатации электроустановок.		
<b>Тема 6.</b> Меры предупреждения травматизма	<b>Самостоятельная работа</b>		4	
	1	Плакаты и знаки безопасности, используемые при организации работ по техническому обслуживанию автомобилей.		
	2	Меры безопасности при использовании передвижного и переносного электрооборудования в процессе технического обслуживания автомобилей. Классификация помещений по опасности.		
	3	Воздействие негативных факторов на человека в процессе технического обслуживания автомобилей. Защита человека от негативных факторов.		
	4	Оказание первой помощи человеку при поражении электрическим током.		
<b>Тема 7.</b> Система пожарной безопасности на автотранспортном	<b>Содержание учебного материал</b>		2	
	1	Причины возникновения пожаров на автопредприятиях.		2
	2	Требования по пожарной безопасности, предъявляемые к содержанию территории автопредприятия и складов.	2	

предприятия	<b>Самостоятельная работа студента</b>		4	
	1	Обзор материала в Интернет-ресурсах для выполнения коллективного проекта по пожарной безопасности для разработки документов, используемых на автотранспортном предприятии.		
<b>Тема 8.</b> Организация рабочего места	<b>Содержание учебного материала</b>		2	2
	1	Организация работы по охране труда на предприятии.		
	2	Требования по охране труда к оборудованию рабочего места слесаря по ремонту автомобилей.		
	3	Обеспечение безопасных условий труда на рабочем месте слесаря по ремонту автомобилей.	4	
	<b>Самостоятельная работа</b>			
Обзор материала в Интернет- ресурсах и профессиональных периодических изданиях для организации рабочего места слесаря по ремонту автомобилей.				
<b>Тема 9.</b> Основные требования техники безопасности при техническом обслуживании автомобиля	<b>Самостоятельная работа</b>		4	
	1	Меры безопасности при проведении мойки автомобилей, агрегатов и деталей.		
	2	Меры безопасности при проверке технического состояния автомобилей и их агрегатов.		
	3	Меры безопасности при пуске двигателя и движение автомобилей и других транспортных средств по территории.		
	4	Меры безопасности при проведении аккумуляторных и шиномонтажных работ.		
	5	Меры безопасности при использовании этилированного бензина и антифриза.		
<b>Тема 10.</b> Производственный травматизм	<b>Самостоятельная работа</b>		6	
	1	Определение основных понятий: травма, повреждение, несчастный случай. Причины производственного травматизма: технические, организационные, личностные.		
	2	Определение основных понятий: профессиональные заболевания (отравление), острые и хронические профзаболевания, производственно–обусловленные заболевания, профессиональный риск.		
<b>Тема 11.</b> Оказание первой медицинской помощи	<b>Самостоятельная работа</b>		6	
	1	Общие принципы первой помощи при ушибах, растяжениях мышц и связок, вывихах и переломах.		
	2	Оказание первой помощи при вывихе, переломе.		
	3	Первая помощи при растяжениях.		
	4	Выполнение домашней контрольной работы по пройденному материалу.		
<b>Всего:</b>			<b>56</b>	

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

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

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета – безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионно-программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование

Учебно-методическое обеспечение

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия
- раздаточный материал

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

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Графкина, М.В. Охрана труда [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=767805>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. - Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2018).

2. Секерников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта [Текст]: учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / В.Е.Секерников. – Москва : ИЦ «Академия», 2018. – 192 с. – [Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»]

3. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / И.С. Туревский. – Электрон. дан. - Москва : ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 240 с.- [Допущено МО и науки РФ]. - Режим доступа : <http://znanium.com/bookread2.php?book=945539>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. - Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2018).

**Дополнительные источники:**

1. Туревский, И.С. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Введение в специальность [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / Туревский И. С. - Электрон. дан. – Москва : ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 192 с. – [Допущено МО и науки РФ]. - Режим доступа :

<http://znanium.com/bookread2.php?book=484237>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. - Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2018).

### **Периодические издания (отечественные журналы):**

1. Автоперевозчик. Спецтехника [Текст] : международный журнал для профессионалов / учредитель ООО «Инфо Навигатор». - 2000, октябрь. - . - Москва : ЗАО «Периодика», 2015 - . - Ежекварт. – [<http://www.perevozchik.com>].
2. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт [Текст] : ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2003, май - . – Москва : Трансиздат, 2015 - . - Ежемес. – [<http://www.panor.ru/journals/avtotransp>]
3. Грузовое и пассажирское автохозяйство [Текст] : ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2002, декабрь - . – Москва : Трансиздат, 2015 - . - Ежемес. – [<http://www.panor.ru/journals/gpa>].
4. Новости автобизнеса [Текст] : журнал для профессионалов / учредитель ООО «АвтоИнформ Медиа». - . - Москва : АвтоИнформ Медиа, 2015 - . - Ежемес. - [<http://www.renontauto.ru>].
5. Охрана труда и социальное страхование [Текст] : ежемесячный научно-технический журнал / учредитель ЗАО Редакция журнала «Охрана труда и социальное страхование». – 1917 - . – Москва, 2016 - . - Ежемес.
6. Справочник специалиста по охране труда [Текст] : ежемесячный журнал / учредитель ООО КФЦ «Аktion». – . – Москва: ООО ПО «Периодика», 2016 - . - Ежемес. – [<http://e.sotruda.ru>].

### **Интернет-ресурсы:**

1. Ассоциация автосервисов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.as-avtoservice.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2018).
2. Библиотека автомобилиста: книги, статьи, руководства...[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.viamobile.ru/index.php>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2018)
3. Охрана труда на производстве: В помощь работнику [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sqam.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 27.08.2018).

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Уметь обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Уметь анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Уметь использовать экобиозащитную технику.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Знать воздействие негативных факторов на человека;	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Знать нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.	Оценка результатов выполнения практических работ. Анализ самостоятельного выполнения задания на практическом занятии. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Брать на себя ответственность за работу	Оценка результатов выполнения

членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.
Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Оценка результатов выполнения практических работ. Оценка выполнения домашней контрольной работы.