

Министерство образования и науки Челябинской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Троицкий технологический техникум»

УТВЕРЖДЕНА

Приказом  
от «22» мая 2020 г. № 218/2

Директор ГБПОУ «ТТТ»  
Ю.Н. Пророченко

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

г. Троицк  
2020г.

Программа учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана на основе Примерной основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности СПО **190631 - Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, утвержденной Советом Министерства образования и науки Челябинской области по примерным образовательным программам 31 мая 2011 года рег.№14

Организация-разработчик:  
ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»

Разработчики:  
Абзалилова Г.А преподаватель профессионального цикла, высшей квалификационной категории

Рассмотрена на заседании цикловой методической комиссии преподавателей по программам подготовки специалистов среднего звена технического профиля по специальности ТО и ремонт автомобильного транспорта.

Протокол № 5 от «22» мая 2020г.

## СОДЕРЖАНИЕ

			стр.
<b>1. ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ</b>		4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>УЧЕБНОЙ</b>		6
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>ПРОГРАММЫ</b>		12
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>			14

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.08.Охрана труда**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности **23.02.03 - Техническое обслуживание автомобильного транспорта.**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (на курсах повышения квалификации и переподготовки незанятого населения).

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина 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 травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;
- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

**знать:**

- законодательство в области охраны труда;

- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила охраны труда, промышленной санитарии;
- меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;
- права и обязанности работников в области охраны труда.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 час., в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 час.;  
самостоятельной работы обучающегося 22час.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

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

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	66
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	44
в том числе:	
практические занятия	22
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	22
<i>Написание рефератов, создание презентаций, составление конспектов.</i>	
<b>Итоговая аттестация в форме экзамена</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,	Объем часов	Уровень освоения
<b>Введение</b>		<b>4</b>	
Введение	Содержание учебного материала	2	1
	1 Цели, задачи и содержание дисциплины		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>		<b>22</b>	
<b>Тема 1.1 Основы трудового законодательства</b>	Содержание учебного материала	4	2
	1 Трудовой кодекс РФ; федеральные, межотраслевые, отраслевые нормативные правовые акты по охране труда		
	2 Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда.		
	3 Права и обязанности работников в области охраны труда.		
	4 Ответственность за нарушение законодательства по охране труда		
	Лабораторные работы	-	
	<b>Практическое занятие:</b> Составление должностных инструкций для работников технической службы по вопросам охраны труда	2	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
<b>Тема 1.2 Организация управления охраной труда на предприятии</b>	Содержание учебного материала	2	2
	1 Управление охраной труда на автомобильном транспорте.		
	2 Государственный надзор за охраной труда. Ведомственный контроль и надзор		
	3 Общественный контроль. Трехступенчатый контроль охраны труда на предприятиях		
	4 Порядок обучения по охране труда; инструктажи и проверка знаний по охране труда.		
	Лабораторные работы	-	
	<b>Практическое занятие:</b> Расчет материальных затрат на мероприятия по	2	

	улучшению условий охраны труда Контрольные работы <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		
		-	
		2	
<b>Тема 1.3 Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний</b>	Содержание учебного материала 1 Специфика условий труда автомобилистов 2 Классификация опасных и вредных производственных факторов. 3 Анализ травматизма и профзаболеваний.. 4 Служебное и специальное расследование производственного травматизма и профзаболеваний 5 Основные меры предупреждения травматизма и профзаболеваний. Лабораторные работы <b>Практическое занятие:</b> Расследование несчастных случаев на производстве. Оформление акта формы Н-1 Контрольные работы <b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой , составление ситуационной задачи	2	2
<b>Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария</b>		4	
		-	
		2	
<b>Тема 2.1 Факторы труда и производственной среды</b>	Содержание учебного материала 1 Работоспособность, утомление, меры повышения работоспособности. 2 Параметры микроклимата и воздушной среды на производстве. 3 Меры оздоровления воздушной среды 4 Шум, вибрация, ультразвук, инфразвук 5 Источники, параметры, воздействия на организм человека. Меры защиты. 6 Электромагнитные и ионизирующие излучения. Источники, параметры, воздействие на организм человека. Меры защиты. 7 Производственное освещение. Основные светотехнические характеристики 8 Виды и системы освещения. Нормирование. Источники света и осветительные приборы. Лабораторные работы	3	2
		-	

	<b>Практическое занятие:</b>	4	
1	Расчет норм освещенности производственных помещений.	2	
2	Приборы и методы контроля параметров микроклимата на рабочем месте	2	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
<b>Раздел 3. Основы пожарной безопасности</b>			<b>9</b>
<b>Тема 3.1 Основные причины пожаров. Меры профилактики и пожаротушения</b>	Содержание учебного материала	2	2
	1 Федеральный закон о пожарной безопасности.		
	2 Правила пожарной безопасности в РФ – ППБО 1- 03.		
	3 Основные причины пожаров на объектах автомобильного транспорта.		
	4 Основные сведения о горении Способы и средства тушения пожаров.		
	5 Меры предупреждения пожаров.		
	6 Пожарная техника.		
	Лабораторные работы	-	
	<b>Практические занятия:</b>	3	
	1 Изучение первичных средств пожаротушения	1	
	2 Разработка противопожарных мероприятий.	1	
	3 Составление плана эвакуации в случае пожара.	1	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	4	
<b>Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда</b>			<b>22</b>
<b>Тема 4.1 Основы безопасности работников</b>	Содержание учебного материала	2	3
	1 Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта		

<b>автомобильного транспорта.</b>	Лабораторные работы	-	
	<b>Практическое занятие:</b> Изучение инструкций по охране труда	2	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
<b>Тема 4.2 Электробезопасность</b>	Содержание учебного материала	2	2,3
	1 Действие электрического тока на организм человека		
	2 . Критерии электробезопасности.		
	3 Особенности и виды поражения электрическим током.		
	4 Опасность прикосновения к токоведущим частям		
	5 Опасность шагового напряжения.		
	6 Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током.		
	7 Защита от статического и атмосферного электричества		
	8 Защита от наведённых напряжений.		
	9 Технические средства по предупреждению поражения электрическим током.		
	Лабораторные работы	-	
	<b>Практическое занятие:</b> Отработка навыков оказания первой (деврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока.	2	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
<b>Тема 4.3 Требования безопасности при эксплуатации машин и механизмов. Безопасность проведения подъемно-транспортных и</b>	Содержание учебного материала	2	3
	1 Требования безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин и механизмов.		
	2 Требования к обслуживающему персоналу.		
	3 Погрузка и выгрузка тяжеловесных и негабаритных грузов.		
	4 Нормы и требования при перемещении тяжестей вручную.		
	Лабораторные работы	-	

<b>погрузочно-разгрузочных раб</b>	<b>Практическое занятие:</b> Безопасные приемы эксплуатации подъемно- транспортного оборудования	2	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
<b>Тема 4.4 Требования безопасности и безопасные приемы работы по специальности</b>	Содержание учебного материала	1	3
	1 Требования техники безопасности при эксплуатации технологического оборудования в ремонтных мастерских		
	2 Основные направления в обеспечении безопасности работы механического и технологического оборудования		
	3 Меры безопасности при испытаниях узлов и агрегатов после ремонта.		
	Лабораторные работы	-	
	<b>Практическое занятие:</b> Организация рабочих мест	1	
	Контрольные работы	-	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b> Работа с конспектом лекций, учебной и специальной технической литературой. работа с нормативными документами..	2	
	<b>Всего по дисциплине</b>	<b>66</b>	

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

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы дисциплины в наличии имеется учебный кабинет «Охраны труда»

**Оборудование учебного кабинета:** парты, стулья, доска, рабочее место преподавателя.

**Технические средства:** компьютер с лицензионным программным обеспечением

**Комплект учебно–методической документации:** программа учебной дисциплины; методические рекомендации по выполнению практических работ.

**Средства контроля :**тестовые задания, практические работы, проверочные работы

**Наглядные пособия:**комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»

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

**Основные источники:**

1. Графкина, М.В., Охрана труда и основы экологической безопасности: автомобильный транспорт: учеб.пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В. Графкина. – 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2012г. – 192 с.
2. Кланица В.С.Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие для нач. проф. образования/В.С Кланица – 4-е изд., испр. - М.: Издательский центр «Академия», 2012.-176 с.
3. Карнаух, Н.Н., Охрана труда: учебник для бакалавров / Н. Н. Карнаух. – М. : Издательство Юрайт, 2013. – 380 с.

## **Дополнительные источники:**

1. Конституция РФ от 12.12.2003 г.(Действующий документ).
2. Федеральный закон от 30.12.2001г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ» (Действующий документ).
3. Федеральный закон от 1999 г № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в РФ» (Действующий документ).
4. Федеральный закон РФ от 21.12.1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (Действующий документ).
5. Указ Президента РФ от 1994 г. № 850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда» (Действующий документ).
6. Постановление Правительства РФ от 1995 г. № 843, «О мерах по улучшению условий и охраны труда» (Действующий документ).
7. Постановление Правительства РФ от 11.03.99г. № 279 «Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве» (Действующий документ).
8. Приказ Министерства Энергетики РФ от 27.12.2000г. № 163 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» (Действующий документ).
9. Приказ МЧС РФ от18.06.2003г. №313«Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)» (Действующий документ).

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Умения:</b></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 травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</li><li>- использовать экобиозащитную технику;</li><li>- воздействие негативных факторов на человека;</li><li>- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</li></ul>	<p><b>Текущий контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- практические занятия;</li><li>- тестирование;</li><li>- внеаудиторная самостоятельная работа.</li></ul>
<p><b>Знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- законодательства в области охраны труда;</li><li>- особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;</li><li>- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;</li><li>- правил охраны труда, промышленной санитарии;</li><li>- мер предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;</li><li>- прав и обязанностей работников в области охраны труда.</li></ul>	<p><b>Итоговый контроль:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- экзамен.</li></ul>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения учебной дисциплины позволяют проверять у обучающихся не только сформированность усвоенных знаний, освоенных умений, но и развитие общих компетенций.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля оценки</b>
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии в процессе освоения образовательной программы, участие в НОУ, олимпиадах профессионального мастерства, фестивалях, конференциях.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.
Организовывать собственную деятельность исходя из целей и способов ее достижения.	Выбор и применение методов и способов решения поставленных задач. Оценка эффективности и качества выполнения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.
Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, ответственность за результаты своей работы.	Организация самостоятельных занятий при изучении данной дисциплины.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Эффективный поиск необходимой информации по данной дисциплине. Использование различных источников, включая электронные.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на внеаудиторной самостоятельной работе.
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Применение информационно-коммуникационных технологий при организации самостоятельной работы по данной дисциплине.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на внеаудиторной самостоятельной работе.
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Взаимодействие обучающихся с мастерами, преподавателями в ходе обучения.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.
Исполнять воинскую обязанность, в т.ч. с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Демонстрация профессиональных знаний и умений необходимых для исполнения воинской обязанности.	Наблюдение и оценка достижений обучающихся на практических занятиях, внеурочной деятельности.







