

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.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	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 экипировку;
- 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 22 час.

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

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
Введение		4	
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	
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда		22	
Тема 1.1 Основы трудового законодательства	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	-	
	Практическое занятие: Составление должностных инструкций для работников технической службы по вопросам охраны труда	2	
	Контрольные работы	-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой	2	
Тема 1.2 Организация управления охраной труда на предприятии	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	-	
	Практическое занятие: Расчет материальных затрат на мероприятия по	2	

	улучшению условий охраны труда			
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		2	
Тема 1.3 Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала		2	2
	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		-	
	Практическое занятие: Расследование несчастных случаев на производстве. Оформление акта формы Н-1		4	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой , составление ситуационной задачи		2	
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария			9	
Тема 2.1 Факторы труда и производственной среды	Содержание учебного материала		3	2
	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		-	

	Практическое занятие:		4	
	1	Расчет норм освещенности производственных помещений.	2	
	2	Приборы и методы контроля параметров микроклимата на рабочем месте	2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		2	
Раздел 3. Основы пожарной безопасности			9	
Тема 3.1 Основные причины пожаров. Меры профилактики и пожаротушения	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		-	
	Практические занятия:		3	
	1	Изучение первичных средств пожаротушения	1	
	2	Разработка противопожарных мероприятий.	1	
	3	Составление плана эвакуации в случае пожара.	1	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		4	
Раздел 4. Обеспечение безопасных условий труда			22	
Тема 4.1 Основы безопасности работников	Содержание учебного материала		2	3
	1	Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта		

автомобильного транспорта.	Лабораторные работы		-	
	Практическое занятие: Изучение инструкций по охране труда		2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		2	
Тема 4.2 Электробезопасность	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		-	
	Практическое занятие: Отработка навыков оказания первой (доврачебной) помощи пострадавшему от электрического тока.		2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		2	
Тема 4.3 Требования безопасности при эксплуатации машин и механизмов. Безопасность проведения подъемно-транспортных и	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		-	

погрузочно-разгрузочных раб	Практическое занятие: Безопасные приемы эксплуатации подъемно- транспортного оборудования		2	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекции, учебной и специальной технической литературой		2	
Тема 4.4 Требования безопасности и безопасные приемы работы по специальности	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		-	
	Практическое занятие: Организация рабочих мест		1	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с конспектом лекций, учебной и специальной технической литературой. работа с нормативными документами..		2	
Всего по дисциплине			66	

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. пчреждений 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 от 18.06.2003г. №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
Умения: <ul style="list-style-type: none">- 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.	Текущий контроль: <ul style="list-style-type: none">- практические занятия;- тестирование;- внеаудиторная самостоятельная работа. Итоговый контроль: <ul style="list-style-type: none">- экзамен.
Знания: <ul style="list-style-type: none">- законодательства в области охраны труда;- особенностей обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;- правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации;- правил охраны труда, промышленной санитарии;- мер предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека;- прав и обязанностей работников в области охраны труда.	

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.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
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.

