

Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Кузоватовский технологический техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОП.02 «Охрана труда»

23.01.03 «Автомеханик»

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» разработана в соответствии с ФГОС № 701 от 2 августа 2013 по профессии 23.01.03 «Автомеханик» (слесарь по ремонту автомобиля; водитель автомобиля; оператор заправочных станций) по ППКРС.

РАССМОТРЕНА

Цикловой методической комиссией
сельскохозяйственной
направленности
протокол № 1
от «30» 08 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной
работе ОГБПОУ «КТТ»
_____ М.Н.Терентьев
подпись
« 30 » 08 2019 г.

Автор-разработчик:

Конин А.В. - преподаватель профессиональных дисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 «Охрана труда»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС № 701 от 2 августа 2013 по профессии 23.01.03 Автомеханик (слесарь по ремонту автомобиля; водитель автомобиля; оператор заправочных станций) по ППКРС.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области технического обслуживания, ремонта и управления автомобильным транспортом, заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: ОП.00 общепрофессиональный цикл ОПОП

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

Цель: подготовить грамотных квалифицированных работников; профессионально компетентных востребованных на рынке труда, умеющих гибко адаптироваться в меняющихся жизненных ситуациях.

В результате освоения учебной 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;

знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов;

Содержание учебной дисциплины направлено на формирование общих и профессиональных компетенций

Общие компетенции

ОК. 1 Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК. 2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК. 3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК. 4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК. 6 Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

ОК. 7 Исполнять воинскую обязанность*(2), в том числе с применением полученных профессиональных знаний

Профессиональные компетенции

Виды профессиональной деятельности выпускника по профессии 23.01.03 Автомеханик
ВПД 1 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта.

ПК 1.1 Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2 Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3 Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК 1.4 Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

ВПД 2 Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".

ПК 2.2 Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3 Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5 Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6 Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

ВПД 3 Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами

ПК 3.1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.

ПК.3.2 Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций

ПК 3.3 Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 71 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 53ч.=(37 теории+16 ПЗ);

- самостоятельной работы обучающегося 18 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	71
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	53
в том числе:	
Практические занятия	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
<i>аттестация в форме дифференцированного зачёта</i>	3

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.02 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов			Уровень усвоения
		Макс.	Ауд.	Сам.	
	2	3	4	5	6
ОП.02 Охрана труда		71	53	18	
Раздел 1 Общая часть		38	28	10	
Тема 1.1 Основные термины и определения понятий в области ОТ	Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 1 ПК 1.1; 2.1				
	Содержание учебного материала	2	2		
	1. Предмет «Охрана труда». Основные термины в области ОТ.	1	1		2
	2. Основные законодательные и подзаконные акты.	1	1		2
Тема 1.2. Общие и организационные вопросы безопасности труда	Должны 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 экипировочную технику Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 1 ПК 2.1 3.2				
	Содержание учебного материала	6	4	2	
	1. Законодательное регулирование труда молодежи. Льготы по охране труда. Режим рабочего времени и отдыха. Государственный контроль и надзор за состоянием ОТ.	1	1		2
	2. Права и обязанности работника в области ОТ. Права и обязанности работодателя в области ОТ. Гарантии работников в области ОТ. Виды медицинских осмотров. Организация службы ОТ. Организация и проведение инструктажа по ТБ. Финансирование мероприятий по ОТ	1	1		2

	Практическое занятие №1 1. Решение проблемных ситуаций (вопросы трудовых споров)	2	2		
	Самостоятельная работа обучающихся: конспектирование ст. 91-226 Трудовой кодекс РФ (ТК РФ)	2		2	
Тема1.3. Производственный травматизм	Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 1 ПК 2.4 3.2				
	Содержание учебного материала.	4	2	2	
	1.Учет и порядок расследования несчастных случаев.	1	1		2
	2. Оформление результатов расследования несчастных случаев.	1	1		2
	Самостоятельная работа: конспектирование ст. 227 -230 ТК РФ	2	-	2	
Тема1.4. Классификация производственных вредностей	Должны 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 экипировочную технику Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 1 ПК 2.2 3.3				
	Содержание учебного материала	4	4	-	
	1. Цели и задачи производственной санитарии. ОПФ и ВПФ; их действие на человека.	1	1		2
	2. Виды производственных вредностей.	1	1		2
	Практическое занятие №2 Составление классификационной таблицы производственных вредностей	2	2		
Тема 1.5. Аттестация рабочих мест	Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 1 ПК 1.2 2.6				

	Содержание учебного материала	4	2	2	
	9. Факторы, подлежащие учёту при аттестации рабочих мест.	1	1		
	10. Классификация рабочих мест. Сертификация предприятий.	1	1		
	Самостоятельная работа: Написание реферата по данной теме.	2		2	
Тема 1. 6 Состояние производственных и бытовых помещений	Должны уметь: -обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; -использовать экипировочную технику Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 1 ПК 2.5 3.1				
	Содержание учебного материала.	4	4		
	1. Санитарно-гигиенические требования к воздушной среде производственных и бытовых помещений. Состав санитарно-бытовых помещений.	1	1		2
	2. Индивидуальные средства защиты. Коллективные средства защиты. Сигнальные цвета и знаки безопасности.	1	1		2
	Практическое занятие №3 Устройство и принцип пользования первичными средствами пожаротушения	2	2		
Тема 1.7. Действие электрического тока на организм человека Первая помощь при поражении эл. током. Технические способы защиты от поражения эл. током.	Должны уметь: -анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; - использовать экипировочную технику Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 7 ПК 2.2 ; 3.2				

	Содержание учебного материала.				
	1. Поражающее действие электрического тока. Виды электротравм. Факторы, определяющие исход поражения эл. током.	1	1		
	2. Причины электротравм и обстоятельства их получения. Классификация помещений по электроопасности.	1	1		
	3. Первоочередные действия при поражении эл. током. Порядок оказания первой помощи пострадавшему в зависимости от тяжести травмы	1	1		
	4. Анализ опасности поражения электротоком. Защитное заземление. Технические средства защиты от поражения эл. током	1	1		
	Практическое занятие №4 Расследование и учет несчастных случаев на производстве	2	2		
	Самостоятельная работа написание реферата по данной теме	2		2	
Тема 1.8 Причины возникновения пожара Средства пожаротушения и общие правила тушения пожара.	Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов ОК 2 ПК 2.5 ; 3.3				
	Содержание учебного материала.	6	4	2	
	1. Условия возникновения пожара, взрыва. Классификация веществ по горючести. Хранение огнеопасных материалов.	1	1		2
	2. Классификация причин возникновения пожара.	1	1		2
	3. Первичные средства пожаротушения. Порядок и последовательность действий при пожаре. План эвакуации людей. Классификация пожаров. Основные принципы методов тушения пожаров.	1	1		2
	4. Противопожарная защита объекта. Средства пожаротушения и пожарной техники. Автоматические установки пожарной сигнализации и пожаротушения. Устройство и правила пользования огнетушителями.	1	1		2
	Самостоятельная работа написание реферата по данной теме	2		2	
Раздел 2 Техника безопасности		33	25	4	
Тема 2.1 Организация работ по охране труда на автомобильном транспорте	Должны знать: -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 5 ПК 1.3; 2.4				
	Содержание учебного материала.		2	2	

	1. Контроль за состоянием условий труда. Предрейсовый и послерейсовый медицинский осмотр водителей. Режим труда и отдыха. Технические требования к системам автотранспортных средств.	1	1		2
	2. Организация рабочего места слесаря по ремонту и ТО АТС. Инструкция по охране труда.	1	1		2
	Самостоятельная работа обучающихся: конспектирование документа « Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей автомобилей»	2		2	
Тема 2.2 Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте подвижного состава	Должны 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 проф-й деятельности; -использовать экобиозащитную технику Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 3 ПК 3.3; 2.1				
	Содержание учебного материала.	4	4		
	1. ОПФ и ВПФ при ТО и ремонте подвижного состава.	1	1		2
	2. Правила безопасности при обслуживании автотранспортных средств; при мойке автотранспортных средств. БТ при ТО и ремонте автотранспортных средств, работающих на сжиженном газе.	1	1		2
	Практическое занятие № 5 Составление инструкции по ОТ при ТО	2	2		
Тема 2.3 Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами	Должны уметь: -использовать экобиозащитную технику -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 проф-й деятельности;				

	Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 5 ПК 3.2; 2.6				
	Содержание учебного материала.	6	4	2	
	1. ТБ при работе с этилированным бензином, при использовании антифриза и смазочных материалов.	1	1		2
	2. Первая помощь при отравлениях.	1	1		2
	Практическое занятие № 6 Составление инструкции по ОТ при работе с эксплуатационным материалами	2	2		
	Самостоятельная работа написание реферата по данной теме	2		2	
Тема 2.4 Безопасность труда при шиномонтаже и вулканизации	Должны 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 проф-й деятельности; -использовать экобиозащитную технику Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 1 ПК 1.1; 2.4				
	Содержание учебного материала.	6	4	2	
	1. ОПФ и ВПФ при шиномонтаже, вулканизации. ТБ при шиномонтаже и вулканизации. Первая помощь при ранениях.	1	1		2
	2.ОПФ и ВПФ при работе с аккумуляторными батареями. ТБ при работе с аккумуляторными батареями. Первая помощь при химическом ожоге	1	1		2
	Практическое занятие №7 Составление инструкции по ОТ при шиномонтаже и вулканизации	2	2		
	Самостоятельная работа написание реферата по данной теме	2		2	
Тема 2.5 Безопасность труда при работе	Должны уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических				

на станках и АТС на газовом топливе	систем и технологических процессов; -обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; -анализировать травмоопасные и вредные факторы в проф-й деятельности; -использовать экипировочную технику Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 2 ПК 2.1; 2.4				
	Содержание учебного материала.	6	4	2	
	29. ОПФ и ВПФ при работе на станках. ТБ при работе на станках. Коллективные средства защиты при работе на станках.	1	1		2
	30. ОПФ и ВПФ при работе с АТС на газовом топливе. Меры безопасности при технической эксплуатации АТС на газовом топливе. Взрывоопасность при работе с АТС на газовом топливе.	1	1		2
	Практическое занятие № 8 Составление инструкции по ОТ при работе с АТС на газовом топливе.	2	2		
	Самостоятельная работа написание реферата по данной теме	2		2	
Тема 2.6 Безопасность труда при погрузке-разгрузке, перевозке грузов и людей	Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 2 ПК 2.1; 2.4				
	Содержание учебного материала	2	2	-	
	1. ОПФ и ВПФ при погрузке-разгрузке, перевозке грузов и людей. Требования к дополнительному оборудованию грузового автомобиля, предназначенного для перевозки опасных грузов для оказания скорой технической помощи, для перевозки людей.	1	1		2
	2. Меры безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ, при выполнении такелажных и стропильных работ, при использовании грузоподъемных механизмов.	1	1		2

Тема 2.8 Электро- и пожаробезопасность	Должны знать: -воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; ОК 7 ПК 2.3; 3.3				
	Содержание учебного материала.	5	5		
	1. Опасность поражения эл. током при ремонте и эксплуатации АТС. Защита от опасного воздействия статического электричества. Безопасность труда при использовании электрического инструмента, переносных светильников и др.	1	1		
	1. Причины пожаров на автотранспортных предприятиях. Пожарная профилактика и организация противопожарной защиты.	1	1		
дифференцированный зачёт		3	3		
Всего:		71	53	18	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета и технические средства:

1. Посадочные места 30.
2. Доска для письма.
3. Рабочее место преподавателя.
4. Комплект плакатов по охране труда.
5. Ноутбук с лицензионным программным обеспечением.
4. Видеопроектор.
5. Демонстрационный материал - фильмы: «Средства индивидуальной защиты»
6. Демонстрационный материал - фильмы: «Средства пожаротушения»

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Масленников М.М. Правовые основы охраны труда: конспект лекций./ М.М. Масленников.- Ульяновск: УИПКПРО. – 2015- 41с.
2. Раздорожный А. А. Охрана труда и производственная безопасность: учебно-методическое пособие. - М.: Изд. «Экзамен», 2017. -510 с.

Дополнительная литература:

1. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Учебное пособие\Коллектив авторов.-2-е изд.. испр. И доп.-М.: «Золотой телёнок», 2016-384 с. Трудовой кодекс РФ.
2. Комплект: «Типовые инструкция по охране труда»
3. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» 2016

Интернет ресурсы:

www.beztrud.narod.ru.
www.tehdoc.ru/standart.htm
www..znakcomplex.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ и дифференцированного зачета

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные 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; Усвоенные знания: <ul style="list-style-type: none">- воздействие негативных факторов на человека;- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации от опасностей технических систем и технологических процессов; контроль по дисциплине	<p>Оценка деятельности на практических занятиях №№ 1-8</p> <p>Контрольная работа, тестирование.</p> Дифференцированный зачет