



Министерство образования Самарской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ТМК»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП. 02 ОХРАНА ТРУДА»

**программы подготовки квалифицированных рабочих,
служащих 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию
автомобилей**

Тольятти, 2024

ОДОБРЕНА
методической комиссией

23.01.17

Председатель

_____ С.Ю. Середнева

Составитель:

Авраменко В.В, преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Эксперты:

Внутренняя экспертиза

Техническая экспертиза:

ФИО, должность ГАПОУ СО «ТМК»

Содержательная экспертиза:

Середнева С.Ю., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Внешняя экспертиза

Содержательная экспертиза:

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «09» декабря 2016 г. № 1581 и примерной основной образовательной программы.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Содержание

1 Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины	5
2 Структура и содержание учебной дисциплины	6
3 Условия реализации учебной дисциплины	15
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	16

1 Общая характеристика рабочей программы учебной

дисциплины ОП.02 Охрана труда

1.1 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 *Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей*.

Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Обязательная часть

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК.1.1 Определять техническое состояние автомобильных двигателей ПК.1.2 Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей ПК.1.3 Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий ПК.1.4 Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей ПК.1.5 Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ ПК.2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей ПК.2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей ПК.2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий ПК.2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей ПК.2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов	У1 применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; У2 соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	31 воздействие негативных факторов на человека; 32 правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; -33 меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; 34 правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; 35 экологические нормы и правила организации труда на предприятиях

<p>ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей</p> <p>ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.</p> <p>ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.</p> <p>ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.</p> <p>ПК 3.5. Производить ремонт и окраску автомобильных кузовов.</p>		
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОК03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</p> <p>ОК5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей</p> <p>ОК7 Содействовать сохранению окружающей</p>		

<p>среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p> <p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>		
--	--	--

2 Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	36
Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем	36
в том числе:	
теоретическое обучение	22
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	14
контрольные работы	не предусмотрено
Курсовой проект (работа)	не предусмотрено
Консультации	не предусмотрено
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, 6 семестр	
Самостоятельная работа обучающихся	не предусмотрено

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы			11	
Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала		6	
	1	Воздействие ОПВФ на автотранспортных предприятиях на организм человека.	4	ПК 1.1-1.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	2	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда		
	3	Основные причины производственного травматизма		
	4	Основные причины профессиональных заболеваний		
	Негативные факторы (вредные вещества): их классификация и нормирование. Действие токсичных веществ на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК). Статистические показатели травматизма на производстве. Правила безопасности труда и производственной санитарии. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	1	Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2	
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Тема 1.2. Методы и средства защиты от технических систем	Содержание учебного материала		5	
	1	Механизированные производственные процессы	3	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5
	2	Средства индивидуальной защиты и личной гигиены		
	3	Задачи и средства защиты		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
и технологических процессов	Коллективные средства защиты от опасных и вредных производственных факторов. Индивидуальные средства защиты. Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты. Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях.			ОК 1-7 ОК 9,10
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	2	Применение средств защиты	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Раздел 2 Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности			17	
Тема 2.1. Безопасные условия труда	Содержание учебного материала		6	
	1	Основные требования к территориям, производственным административным, и санитарно-бытовым помещениям.	6	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	2	Вентиляция. Отопление помещений		
	3	Освещение производственных помещений.		
	4	Действие электрического тока на организм человека		
	5	Пожарная безо-пасность и пожарная профилактика		
	6	Причины возникновения пожаров на АТП. Первичные средства пожаротушения		
Основные требования к производственным территориям и помещениям. Действие токсичных веществ на организм человека. Предельно допустимая концентрация (ПДК). Характеристики освещения и световой среды. Виды освещения и его нормирование. Влияние микроклимата на здоровье человека. Гигиеническое нормирование параметров микроклимата. Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях. Общие сведения о электробезопасности, действие электрического тока на человека. Общие сведения о пожаро - взрывоопасности нефтепродуктов и газового топлива.				

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
	Противопожарные правила и нормы. Системы пожарной защиты			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		6	
	3	Определение дымности отработавших газов	2	
	4	Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током	2	
	5	Применение средств пожаротушения	2	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
	Тема 2.2 Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание		
1		Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	3	
2		Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах		
3		Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда		
Основные методы защиты человека от опасных и вредных производственных факторов. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Лабораторные работы				
Практические занятия		2		
7		Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах		2
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)		не предусмотрено		
Раздел 3. Управление безопасностью труда			8	
Тема3.1. Правовые и нормативные основы охраны	Содержание учебного материала		3	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7
	1	Основные положения законодательства об охране труда на предприятии		
	2	Основополагающие документы по охране труда		
	3	Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
труда на предприятии	Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, правила безопасности, система строительных норм и правил.			ОК 9,10
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Тема3.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала		5	ПК 1.1-1.5 ПК 2.1-2.5 ПК 3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1	Организация работы по охране труда на предприятии	3	
	2	Надзор и контроль, за охраной труда на предприятии.		
	3	Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда		
	Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	10	Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля	2	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Промежуточная аттестация дифференцированный зачет в бсеместре				
Всего:			36	

3 Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- макеты (средства индивидуальной защиты),
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

1. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. — М.: Академия, 2012. - 176 с.
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.
3. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие/ М.В. Графкина. — М.: Академия, 2014. - 176 с.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- 1 Портал МЧС России [Электронный ресурс]: сайт // Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/>.
3. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. — URL: <http://bzhde.ru>.
4. Официальный сайт МЧС РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.mchs.gov.ru>.
5. Безопасность в техносфере [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.magbvt.ru>.
6. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>.
7. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <http://нэб.пф/>.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Кичигин Н.В., Пономарев М.В., Пуряева А.Ю. Постатейный комментарий к Федеральному Закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов.
2. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих автотранспортных предприятий: ТОИ Р-200-01-95 – ТОИ Р-200-23-95. Утвержден Приказом Департамента автомобильного транспорта Минтранса РФ от 27 февраля 1996 года № 16. — СПб: Деан, 2007. -176 с.ков». — М.: Юстиц- информ, 2012.

4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания - воздействие негативных факторов на человека; -правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; - меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами; - правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности; -экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.	Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов	Тестирование Устный опрос
умения: -применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Применение методов и средств защиты от опасных воздействий	Экспертная оценка результатов деятельности студентов при выполнении и защите практических заданий

Лист актуализации рабочей программы

Дата актуализаци и	Результаты актуализации	Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию

Обоснование
изменений тематического планирования рабочей программы
Код. Наименование дисциплины/МДК

Элемент удаленный из примерной программы по дисциплине/МДК	Элемент введенный в рабочую программу по дисциплине/МДК	Причина изменения