

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КМТТ
И.В. Гоголь
« 30 » « 05 » 2024 г.



«Согласовано»
Зам. директора по УПР
Ю.А. Юшкова
« 30 » « 05 » 2024 г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Охрана труда

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии

протокол № 8 от « 30 » « 05 » 2024 г

Председатель МК _____ Н.В. Зайцева

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КМТТ
_____ И.В. Гоголь
«_____» _____ 2024 г.

«Согласовано»
Зам. директора по УПР
_____ Ю.А. Юшкова
«_____» _____ 2024г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02 Охрана труда

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии

протокол № _____ от «_____» _____ 2024 г

Председатель МК _____ Н.В. Зайцева

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Организация-разработчик: ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум»
Разработчики:

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ КМТТ.
Протокол № 5 от 31 2024 г.

© Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Комаричский механико-технологический техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	стр.
1. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02. Охрана труда

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы ГБПОУ «Комаричский механико-технологический техникум» в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

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

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- У.1 применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- У.2 соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.

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

- 3.1 воздействие негативных факторов на человека;
- 3.2 правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- 3.3 меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;
- 3.4 правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;
- 3.5 экологические нормы и правила организации труда на предприятиях

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку обучающихся к освоению профессиональных модулей ООП по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей. В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы профессиональных компетенций (ПК):

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.
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ПК 3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4.	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Всего - 34 часа, в том числе:

теоретическое обучение - 12 часов;

практические занятия – 14 часов

самостоятельная работа обучающихся – 6 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
теоретическое обучение	12
практические занятия	14
самостоятельная работа	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов			Осваиваемые элементы компетенций
		л	пр	сам	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Управление безопасностью труда		7			
Тема 1.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	<i>Содержание учебного материала</i>				<i>ПК1.1-1.5</i> <i>ПК2.1-2.5</i> <i>ПК3.1-3.5</i> ОК02. ОК03,ОК04, ОК05 ОК07, ОК10
	1.Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основопологающие документы по охране труда	1			
	2.Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда	1			
	<i>Практическое занятие:</i> не предусмотрена				
	<i>Самостоятельная работа:</i> Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов; составление конспектов с использованием нормативных документов.			1	
Тема 1.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	<i>Содержание учебного материала</i>				<i>ПК1.1-1.5</i> <i>ПК2.1-2.5</i> <i>ПК3.1-3.5</i> ОК04,ОК05, ОК07,ОК08, ОК10,
	1. Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда.	1			
	2.Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	1			
	<i>Практическое занятие</i>				
	1. Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля		2		
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы		13			
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	<i>Содержание учебного материала</i>				<i>ПК1.1-1.5</i> <i>ОК 1-7</i> <i>ОК 9,10</i>
	1.Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.	1			
	2.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	1			
	<i>Практические занятия</i>				

	2. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний		2		
	Самостоятельная работа: Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов; составление конспектов с использованием нормативных документов по воздействию негативных факторов на человека.			1	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	Содержание учебного материала				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5 ОК 1-7 ОК 9,10
	1.Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной и коллективной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты	1			
	Практические занятия				
	№3 Применение средств коллективной защиты		3		
	№4 Применение средств индивидуальной защиты		3		
	Самостоятельная работа: Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов; составление конспектов с использованием нормативных документов.			1	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности		12			
Тема 3.1. Безопасные условия труда	Содержание учебного материала				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5
	1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений	1			
	2. Электробезопасность автотранспортных предприятий. Действие электрического тока на организм человека.	1			
	3.Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях. Первичные средства пожаротушения	1			ОК 1-7 ОК 9,10
	Практические занятия				
	5. Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током (практическое занятие)		2		
	6. Применение средств пожаротушения (практическое занятие)		2		
	Самостоятельная работа: Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов; составление конспектов с использованием нормативных документов по электробезопасности.			2	
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и	Содержание учебного материала				ПК1.1-1.5 ПК2.1-2.5 ПК3.1-3.5
	1.Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	1			

профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	2.Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда	1			ОК 1-7 ОК 9,10
	Самостоятельная работа: Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных материалов; составление конспектов с использованием нормативных документов.			1	
	Итого:	12	14	6	
	Дифференцированный зачет	2			
	Всего	34			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. 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.
- наглядные пособия: демонстрационные плакаты, раздаточный материал.

4.2. 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

4.2.1. 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.
4. Сборник типовых инструкций по охране труда для основных профессий рабочих АТП: ТОИ Р-200-01-95 - ТОИ Р-200-23-95; ДЕПАРТАМЕНТ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – ГОУП «Кудымкарская типография» - 157с.

4.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

1. http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php
2. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>

4.2.3. Дополнительные источники

- 1 Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Автомобильный транспорт: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В. Графкина. – 3-е изд., - М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 192с.
2. Охрана труда. Обеспечение прав работников (Сборник действующих нормативных материалов) / Сост. М.И. Басаков.– Ростов на/Д: Феникс, 2005. – 384с. (Закон и общество)
3. Трудовой кодекс Российской Федерации: текст с изм. и доп. на 20октября 2013г. – М.: Эксмо, 2013. – 224с. – (Законы и кодексы)
4. Пилаева В.В. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) / В.В. Пилаева. – 2-е изд., - М.: КНОРУС, 2010.- 896с.

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение дисциплины ОП.02 Охрана труда производится в соответствии с учебным планом по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей и календарным графиком.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному заместителем директора.

Изучение теоретического материала может проводиться как в каждой группе, так и в нескольких группах одновременно (при наличии нескольких групп по профессии).

При проведении практических занятий проводится деление группы обучающихся на подгруппы, численностью не более 13 чел. Практические работы проводятся в специально оборудованной лаборатории.

В процессе освоения дисциплины предполагается проведение текущего и промежуточного контроля знаний, умений у студентов.

Текущий учет результатов освоения дисциплины производится в журнале успеваемости.

С целью оказания помощи обучающимся при освоении теоретического и практического материала, выполнения самостоятельной работы разрабатываются учебно-методические комплексы.

При освоении дисциплины, в соответствии с учебным планом и расписанием, для всех желающих проводятся консультации.

Образовательный процесс может быть организован с использованием электронного обучения и дистанционных технологий. На сайте СДО ПХТТ размещается теоретический материал для самостоятельного изучения студентами, задания для выполнения практических работ, автоматизированные тесты и другие материалы.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения:	
- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	Опросы устные и письменные, практические работы, проверочные работы, тестирование, контрольные работы. Зачет
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	Опросы устные и письменные, проверочные работы, тестирование, контрольные работы. Зачет
Промежуточная аттестация	В соответствии с учебным планом