

Приложение 6.2
к ОПОП СПО (ШПКРС) по профессии
23.01.17 Мастер по ремонту и
обслуживанию автомобилей

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«САКСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УПР
 О.В.Добровольская
« 27 » мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 ОХРАНА ТРУДА

Профессия: 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Рассмотрена на заседании предметной
(цикловой) комиссии профессий сферы
строительства и транспорта
протокол № 10 от «16» мая 2022г.
Председатель П(Ц)К  Р.В. Петросян

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (утв. приказом, Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1581) с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (зарегистрирована в государственном реестре ПООП под номером: 23.01.17.-180119).

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Сакский технологический техникум».

Разработчик:

Маслова Наталья Павловна, преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Сакский технологический техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.02 Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

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

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

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

- 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.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - 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 традиционных 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.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности

Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля:

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.

Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации:

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.

Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации:

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.

Планируемые личностные результаты в ходе реализации образовательной программы

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Соблюдающий нормы законности и правопорядка, демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 5
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности. Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 6
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 7
Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии	ЛР 11
Выполняющий профессиональные навыки, в сфере транспорта	ЛР 12

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов		
	I курс		итого
	1 семестр	2 семестр	
Объем учебной дисциплины	50	-	50
<i>в т. ч. в форме практической подготовки*</i>	<i>12</i>	-	<i>12</i>
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, всего	40	-	40
из них:			
- урок/ <i>в т.ч. в виде практической подготовки*</i>	30/6	-	30/6
- лекция/ <i>в т.ч. в виде практической подготовки*</i>	-	-	-
- практическое занятие/ <i>в т.ч. в виде практической подготовки*</i>	10 /6	-	10/6
- лабораторное занятие/ <i>в т.ч. в виде практической подготовки*</i>	-	-	-
- консультация	-	-	-
- семинар/ <i>в т.ч. в виде практической подготовки*</i>	-	-	-
Самостоятельная работа обучающихся	10	-	10
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета			

*-указывается количество часов при наличии

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

№ раздела, темы	Название разделов и тем	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Код личностных результатов реализации программы воспитания	Кол-во часов	№ учебного занятия	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся Название темы учебного занятия	Домашнее задание
1 курс (1 семестр)							
1	Управление безопасностью труда	ОК 01 ОК 07 ОК 09 ОК 10 ПК 1.1-ПК 1.5 ПК 2.1-ПК 2.5 ПК 3.1-ПК 3.5	ЛР 3 ЛР 6	9	1	Правовые и нормативные основы охраны труда.	Секирников В.Е. стр.5-13
					2	Организация службы охраны труда на предприятиях, основные задачи и функции.	Секирников В.Е. стр.26-28
					3	Порядок процедуры специальной оценки условий труда на предприятии.	Секирников В.Е. стр.32-41
					4	Рабочее время, время отдыха и правила внутреннего распорядка.	Секирников В.Е. стр.32-40
					5	Виды ответственности за нарушение законодательства о труде.	выучить конспект
					6-7	Виды инструктажей	Секирников В.Е. стр.48-52
					8	Практическое занятие № 1 по теме: «Инструктажи для водителей» (практическая подготовка)	повторить пройденный материал
					9	Практическое занятие № 2 по теме: «Инструктажи по охране труда» (практическая подготовка)	повторить пройденный материал

				6	1-2	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения по теме: «Основные направления государственной политики в области охраны труда»	
					3-4	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщения по теме: «Основные термины ОТ»	
					5-6	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка письменного сообщения по теме: «Особенности охраны труда женщин и молодежи»	
2	Безопасные условия труда	ОК 01 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ОК 10 ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 3.4 ПК 3.5	ЛР 3 ЛР 6 ЛР 7	9	10-11	Производственный микроклимат. Виды и характеристики опасных и вредных производственных факторов.	Секирников В.Е. стр.76-78
					12	Влияние шума и вибрации на организм человека, мероприятия по борьбе с ними.	Секирников В.Е. стр.98-102
					13	Практическое занятие № 3 по теме: «Производственный микроклимат и его показатели» <i>(практическая подготовка)</i>	повторить пройденный материал
					14	Классификация вредных веществ по характеру воздействия на организм человека	выучить конспект
					15	Средства индивидуальной и коллективной защиты.	Секирников В.Е. стр.78-81
					16	Практическое занятие № 4 по теме: «Изучение средств индивидуальной и коллективной защиты на АТП». <i>(практическая подготовка)</i>	повторить пройденный материал
					17	Практическое занятие № 5 по теме: «Средства коллективной защиты. Изучение сигнальных цветов и знаков безопасности». <i>(практическая подготовка)</i>	повторить пройденный материал

					18	Контрольная работа № 1 по теме: «Безопасность труда»	
3	Меры безопасности при техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации автомобилей	ОК 01 ОК 02 ОК 04 ПК 1.1-ПК 1.5 ПК 2.1-ПК 2.5 ПК 3.1-ПК 3.5	ЛР 11 ЛР 12	2	19	Техника безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автомобилей. <i>(практическая подготовка)</i>	Секирников В.Е. стр.156-163
					20	Практическое занятие № 6 по теме: «Отработка безопасных приемов выполнения аккумуляторных, шиномонтажных и вулканизационных работ». <i>(практическая подготовка)</i>	повторить пройденный материал
4	Электробезопасность	ОК 02 ОК 03 ОК 07 ОК 09 ПК 1.2 ПК 2.2 ПК 3.2	ЛР 7 ЛР 11 ЛР 12	5	21	Электротравматизм и механизм воздействия электрического тока на организм человека.	выучить конспект
					22	Классификация электротравм.	выучить конспект
					23	Классификация помещений по степени опасности электрическим током.	выучить конспект
					24	Меры предупреждения электротравматизма.	выучить конспект
				25	Практическое занятие № 7 по теме: «Выбор средств обеспечения электробезопасности».	повторить пройденный материал	
				2	7-8	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка письменного сообщения по теме: «Первая медицинская помощь при поражении электрическим током».	
5	Пожарная безопасность	ОК 01 ОК 02 ОК 06 ПК 1.1 ПК 3.5	ЛР 3 ЛР 7	7	26	Понятие о пожаре. Общие сведения о взрыве и процессах горения.	выучить конспект
					27	Опасные факторы пожара и взрыва. Влияние опасных факторов пожара и взрыва на организм человека.	выучить конспект
					28	Классификация пожаров. Категории помещений по пожарной и взрывопожарной безопасности.	выучить конспект
					29	Причины возникновения пожаров и взрывов на автотранспортных предприятиях. <i>(практическая подготовка)</i>	Секирников В.Е. стр. 139-140

					30	Требования пожарной безопасности при эксплуатации автомобильного транспорта. <i>(практическая подготовка)</i>	Секирников В.Е. стр.141-142
					31	Средства пожаротушения. Огнегасительные вещества и составы.	выучить конспект
					32	Практическое занятие № 8 по теме: «Первичные средства пожаротушения»	повторить пройденный материал
6	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 07 ОК 10 ПК 1.1 ПК 3.1	ЛР 2 ЛР 4	8	33	Классификация производственного травматизма.	Секирников В.Е. стр.107-108
					34	Основные причины травматизма на автопредприятиях. <i>(практическая подготовка)</i>	Секирников В.Е. стр.109
					35	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	выучить конспект
					36	Практическое занятие № 9 по теме «Классификация, расследование, учет и оформление несчастных случаев»	
					37	Профессиональные заболевания работников автомобильно-транспортных предприятий/ <i>(практическая подготовка)</i>	Секирников В.Е. стр.112-115
					38	Практическое занятие № 10 по теме «Расследование профессиональных заболеваний».	повторить пройденный материал
					39	Профилактика производственного травматизма и профессиональных заболеваний. <i>(практическая подготовка)</i>	Секирников В.Е. стр.116-117
				2	9-10	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подготовка письменного сообщения по теме: «Медицинские осмотры водителей»	подготовиться к диф.зачету
				1	40	<i>Дифференцированный зачет</i>	
	Всего			50			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен кабинет охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

- доска – 1 шт.;
- парты – 15 шт.;
- стулья – 30 шт.;
- учительский стол – 1шт.;
- учительский стул – 1 шт.;
- телевизор;
- видеоматериал по курсу.
- комплект заданий для текущего контроля результатов освоения дисциплины.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1 Печатные издания

Основная учебная литература:

1. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/В.Е. Секирников.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-192 с.

Дополнительная учебная литература

1. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ» (23.06.99г. № 181-ФЗ. (Одобрено Советом Федерации 2.07.99г.)

2. ГОСТ 12.0.004 — 2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

3.2.2 Электронные издания и интернет-ресурсы

1. Пакет Документов по охране труда, режим доступа: ohranatrudabls.ru .

2. Организация отдела охраны труда в организации, режим доступа: ohrana-truda.ru.

3. Видеоинструктажи по охране труда, режим доступа: [http:// oxtrud.ru/iot.htm](http://oxtrud.ru/iot.htm).

4. Справочник специалиста по охране труда №1-12/ 2008-2009г, режим доступа: www.trudohrana.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания		
<ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<p>демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p>	<p>Тестирование</p> <p>Оценка за устный индивидуальный опрос</p> <p>Оценка результатов выполнения практического занятия</p>
Умения		
<ul style="list-style-type: none"> - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; - соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. 	<p>применение методов и средств защиты от опасных воздействий</p>	<p>Оценка результатов выполнения практического занятия</p>