

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж» г. Бузулука Оренбургской области



УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
Е.Н. Индерейкина
«30» 08 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 Охрана труда

по профессии квалифицированных рабочих и служащих:

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

2020 год

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 20 декабря 2016 года, регистрационный № 44800 и примерной основной образовательной программы по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Бузулукский строительный колледж» города Бузулука Оренбургской области

Разработчик:

Спирина И.И. - преподаватель высшей квалификационной категории государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Бузулукский строительный колледж» города Бузулука Оренбургской области

Внутренняя техническая экспертиза

Индерейкина Е.Н. – зам. директора по УР
Никишина С.Ю. – методист

Внутренняя содержательная экспертиза

Индерейкина Е.Н. – зам. директора по УР
Артеменкова Е.А. – руководитель ПЦК

Внешняя содержательная и техническая экспертиза

Главный инженер ООО «АльянсАвтоГрупп-Урал» - Приходько Д.Н.

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии специальных дисциплин и практического обучения

Протокол № 1 от 31.08.2020

Руководитель ПЦК  Артеменкова Е.А.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.06 Охрана труда является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС (ТОП-50) по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.

Учебная дисциплина ОП.06 Охрана труда относится к общепрофессиональному циклу и обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями:

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 автомобильных кузовов.

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1- ПК 1.5, ПК 2.1- ПК 2.5, ПК 3.1- ПК 3.5, ОК 01-ОК 07, ОК 09 – ОК 10	-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; -соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.	-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.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 43 часов;
самостоятельной работы обучающегося 5 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
- теоретическое обучение (лекция, семинар, урок)	25
- практические занятия	14
- консультации	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	5
в том числе:	
Составление презентаций	5
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
1	2			4
Раздел 1. Опасные и вредные производственные факторы				
Тема 1.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание		3	
	1	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на автотранспортных предприятиях на организм человека.		
	2	Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.		
	3	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	Практические занятия		1	
	ПЗ № 1 «Изучение статей Трудового кодекса по трудовому коллективному договору, по времени труда и отдыха».			
	Самостоятельные работы		1	
Классификация вредных и опасных производственных факторов производственной среды, условий труда по степени вредности и опасности.				
Тема 1.2. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	Содержание		3	2
	1	Механизированные производственные процессы.		
	2	Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты.		
	3	Средства коллективной защиты.		
	Практические занятия		2	
	ПЗ № 2 «Применение средств коллективной защиты».			
	ПЗ № 3 «Применение средств индивидуальной защиты».			
	Контрольная работа № 1 Опасные и вредные производственные факторы.		1	
	Консультации		1	
	Самостоятельные работы		1	

	Характеристика средств индивидуальной и коллективной защиты слесаря по ремонту автомобилей.		
Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности			
Тема 2.1. Безопасные условия труда	Содержание	6	
	1 Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям.		2
	2 Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений.		
	3 Электробезопасность автотранспортных предприятий.		
	4 Действие электрического тока на организм человека.		
	4 Пожарная безопасность и пожарная профилактика.		
	5 Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях.		
	6 Первичные средства пожаротушения.		
	Практические занятия	6	
	П№ № 4 «Определение предельно допустимой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны».		
	П№ № 5 «Определение дымности отработавших газов».		
	П№ № 6 «Определение запылённости воздуха».		
	П№ № 7 «Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током».		
	П№ № 8 «Применение средств пожаротушения»		
	П№ № 9 «Оказание первой доврачебной помощи при ожогах различной степени».		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Пути прохождения тока через тело человека. Способы извлечения человека при воздействии электрического тока		
Тема 2.2. Предупреждение производственного	Содержание	3	
	1 Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		2

травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	2	Анализ травмоопасных и вредных факторов на рабочих местах.		
	3	Обучение работников автомобильно-транспортных предприятий безопасности труда		
	Практические занятия		2	
	ПЗ № 10 «Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах»			
	ПЗ № 11 «Определение вида несчастного случая. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.»			
	Контрольная работа № 2 Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности		1	
	Консультации		1	
	Самостоятельная работа обучающихся		1	
	Профессиональные заболевания работников автомобильного транспорта, их профилактика.			
Раздел 3. Управление безопасностью труда				
Тема 3.1. Правовые и нормативные основы охраны труда на предприятии.	Содержание		2	2
	1	Основные положения законодательства об охране труда на предприятии. Основополагающие документы по охране труда.		
	2	Система стандартов безопасности труда. Комплекс мер по охране труда		
Тема 3.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала		5	2
	1	Организация работы по охране труда на предприятии.		
	2	Служба охраны труда. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии.		
	3	Надзор и контроль за охраной труда на предприятии.		
	4	Ответственность за нарушение охраны труда.		
	5	Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа.		
	Практические занятия		3	
	ПЗ № 12 «Виды инструктажей по охране труда и технике безопасности»			
	ПЗ № 13 «Инструктаж слесаря по ремонту автомобиля»			
	ПЗ № 14 Знакомство с журналами по охране труда и технике безопасности, порядком их заполнения			
	Дифференцированный зачет		1	

	Консультации	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Виды ответственности работника за нарушение законодательства об охране труда		
	Всего	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда.

Оборудование учебного кабинета:

1. Комплект учебной мебели для учащихся
2. Комплект рабочей мебели для преподавателя
3. Доска для письма
4. Экран
5. Комплект плакатов по охране труда
6. Учебные стенды
7. Комплект презентаций по охране труда

Технические средства обучения:

1. Компьютер с лицензионным программным обеспечением
2. Видеопроектор
3. Акустическая система

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Кланица, В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / В.С. Кланица. — М.: Академия, 2016. - 176 с.
2. Туревский, И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие / И.С. Туревский. — М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 240 с.
3. Графкина, М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебное пособие / М.В. Графкина. — М.: Академия, 2016. - 176 с.

Дополнительные источники

1. 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, 2015. -176 с.

Электронный ресурс:

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. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных и практических занятий, тестирования, устного опроса, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, написаний эссе, составления схем, заполнения таблиц, написания рефератов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных и практических работ, контрольных работ и домашних заданий.
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	
соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных и практических работ, контрольных работ и домашних заданий.
Знания:	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных работ, тестирования, контрольной работы и домашних заданий. Экспертная оценка по итогам дифференцированного зачета.
воздействие негативных факторов на человека	
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных и практических работ, тестирования, контрольных работ и домашних заданий. Экспертная оценка по итогам дифференцированного зачета.
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных и практических работ, тестирования, контрольных работ и домашних заданий. Экспертная оценка по итогам дифференцированного зачета.
меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных и практических работ, тестирования, контрольных работ и домашних заданий. Экспертная оценка по итогам дифференцированного зачета.
правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности	Промежуточная аттестация по итогам лабораторных и практических работ, тестирования, контрольных работ и домашних заданий. Экспертная оценка по итогам дифференцированного зачета.
экологические нормы и правила организации труда на предприятиях	
<i>Итоговый контроль в форме дифференцированного зачета</i>	