

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Рязанский автотранспортный техникум имени С. А. Живаго»



Рабочая программа учебной дисциплины

ОП 02. Охрана труда

2020г.

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Организация – разработчик: ОГБПОУ «РАТ имени С. А. Живаго»

Разработчик (и):

Ларионова С.В. преподаватель ОГБПОУ «РАТ имени С. А. Живаго»

Рецензент

Ф.И.О., должность

Рассмотрена и рекомендована к применению на заседании методического совета

Протокол № _____ от «_____» _____ 20____ г.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине
Охрана труда

Специальность 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Автор Ларионова С.В.

1. Оценка соответствия материала требованиям ФГОС, рабочему учебному плану и примерной программе, а также его новизне и оригинальности

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников по данной специальности. Программа предусматривается основной профессиональной образовательной программой ФГОС, в которой указаны общие и профессиональные компетенции. Данная программа тесно связана с другими дисциплинами (экология, ОБЖ и др.). Программа содержит все необходимые разделы: паспорт рабочей программы, умения, знания, цели и задачи учебной дисциплины; структуру учебной дисциплины и условия ее реализации; тематический план и содержание с указанием уровней освоения. Материал программы имеет практическую направленность и ориентирован на специальность.

2. Краткая оценка содержания материала с указанием ошибок и недостатков

Рабочая программа рассчитана на 34 часа аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной работы. В рабочей программе отражены цели и задачи дисциплины, в тематическом планировании представлены основные разделы дисциплины, практические работы, приведена тематика внеаудиторных самостоятельных работ.

3. Оценка материала по объему и предложения по расширению или сокращению этого объема

Данная рабочая программа достаточна по объему и содержанию, включает в себя все основные дидактические единицы дисциплины. Содержание тем изложено подробно, лаконично и ясно.

4. Заключение по материалу в целом с обоснованием причин позитивного или негативного отзыва. Содержание излагаемого материала соответствует современным представлениям в области охраны труда, используется научный подход. Данная программа подготовлена на хорошем методическом уровне, с учётом требований Федеральных Государственных стандартов и может быть использована в учебном процессе ОГБПОУ «РАТ имени С.А.Живаго».

Рецензент _____
« ____ » _____ 20__ г.

Зам. директора по УПР _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

в части освоения соответствующих общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
 - ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
 - ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
 - ОК 04. Работать в коллективе и в 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.
-
- ПК 2.1. Осуществлять ТО автомобильных двигателей
 - ПК 2.2. Осуществлять ТО электрических и электронных систем автомобилей.
 - ПК 2.3. Осуществлять ТО автомобильных трансмиссий.
 - ПК 2.4. Осуществлять ТО ходовой части и механизмов управления автомобилей.
 - ПК 2.5. Осуществлять ТО автомобильных кузовов
 - ПК 3.1. Производить ТР автомобильных двигателей
 - ПК 3.2. Проводить ТР узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
 - ПК 3.3. Производить ТР автомобильных трансмиссий.
 - ПК 3.4. Производить ТР ходовой части и механизмов управления автомобилей.
 - ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.

Программа учебной дисциплины может быть использована

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована преподавателями СПО для осуществления профессиональной подготовки специалистов среднего звена технического профиля.

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Охрана труда входит в общеобразовательные дисциплины профессионального цикла.

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

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

31 - воздействие негативных факторов на человека;

32 - нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

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

У1 - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

У2 - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

У3 - анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

У4 - использовать экибиозащитную технику

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 2 часа.

2. Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и в 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.
ПК 2.1	Осуществлять ТО автомобильных двигателей
ПК 2.2	Осуществлять ТО электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 2.3	Осуществлять ТО автомобильных трансмиссий.
ПК 2.4	Осуществлять ТО ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 2.5	Осуществлять ТО автомобильных кузовов
ПК 3.1.	Производить ТР автомобильных двигателей
ПК 3.2.	Проводить ТР узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ПК 3.3.	Производить ТР автомобильных трансмиссий.
ПК 3.4.	Производить ТР ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ПК 3.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
теоретическое обучение	24
практические занятия	10
самостоятельная работа обучающегося (всего)	2
Итоговая аттестация в форме	Дифференцированного зачета

3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объём часов	Уровень усвоения
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда		14	
Тема 1.1. Введение	Содержание учебного материала:	2	2
	Цели и задачи курса. Основные понятия, термины и определения		
Тема 1.2. Трудовое законодательство	Содержание учебного материала:	2	
	Договор. Виды договоров. Различия между договорами. Испытания при приеме на работу. Расторжение трудового договора.	1	
	Практическая работа: Оформление бланка договора	1	
Тема 1.3. Режим труда и отдыха	Содержание учебного материала:	2	
	Рабочее время. Время отдыха. Отпуска. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих.	1	
	Практическая работа: Составление графика работы автомобилей на линии	1	
Тема 1.4 Обучение работников по охране труда	Содержание учебного материала:	2	
	Виды и порядок проведения инструктажей. Разработка инструкций по охране труда. Содержание инструкций по охране труда.		
Тема 1.5 Ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Надзор и контроль за охраной труда.	Содержание учебного материала:	2	
	Дисциплинарная, административная, материальная, уголовная ответственность. Федеральный закон «Об основах охраны труда в РФ, трудовом кодексе РФ, Кодексе об административных правонарушениях и Уголовном кодексе.		
Тема 1.6. Права и обязанности работников в области охраны труда. Регулирование труда отдельных категорий работников	Содержание учебного материала:		
	Самостоятельная работа: Статья 21, 22 глава 40, 42, 51.1 – чтение дополнительной литературы.	2	
Тема 1.7. Виды и условия трудовой деятельности	Содержание учебного материала:	2	
	Физический труд. Механизированный труд. Умственный труд (творческий). Наемный труд. Эргономика.	1	
	Практическая работа:	1	
	Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Трудовая деятельность человека. Неблагоприятные последствия воздействий условий труда на человека. Неблагоприятные последствия воздействий условий труда на человека.		

Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности		8	
Тема 2.1. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Учет и расследование несчастных случаев.	Содержание учебного материала:	2	
	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Методы анализа производственного травматизма.	1	
	Практическая работа:	1	
	Расследовать несчастный случай и оформить акт по форме Н-1; провести анализ несчастного случая и составить причинно-следственную связь.		
	Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
Тема 2.2. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала:	2	
	Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Требования к электроинструментам. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. Защита от опасного воздействия статического электричества.		
Тема 2.3. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	Содержание учебного материала:	2	
	Причины возникновения пожаров на АТП. Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.	1	
	Практическая работа:	1	
	По исходным данным разработать план эвакуации для участка (цеха). Рассчитать количество первичных средств пожаротушения для участка (цеха) предприятия автотранспорта.		
Раздел 3. Опасные и вредные производственные факторы		10	
Тема 3.1. Воздействие негативных факторов на человека.	Содержание учебного материала:	2	
	Классификация и идентификация вредных и опасных производственных факторов. Средства и методы защиты от опасностей.		
Тема 3.2 Санитарно-бытовое обеспечение работающих	Содержание учебного материала:	2	
	Метеорологические условия. Отопление и вентиляция. Освещение. Водоснабжение и канализация. Санитарно-бытовые помещения.		
	1. Систематическая проработка конспекта. Чтение дополнительной литературы: - Средства личной гигиены. - Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда. Знаки производственной безопасности. Сигнальные цвета. Сигнальная разметка.		
Тема 3.3 Специальная оценка условий труда	Содержание учебного материала:	2	
	Порядок проведения СОУТ. Факторы, подлежащие специальной оценке условий труда на рабочих местах. Классификация условий труда		

Тема 3.4. Безопасные условия труда при ТО и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала:		2
		Общие требования безопасности при ТО и РА. Меры безопасности при аварийных, внештатных ситуациях на участках (цехах) авторемонтного предприятия. Инструкция по охране труда по видам работ или по профессиям. Знаки безопасности, плакаты, сигнальная разметка.	
Тема 3.5. Электромагнитные поля и излучения. Защита от излучений	Содержание учебного материала:		2
		Электромагнитные излучения транспортного потока, их источники. Влияние электромагнитных излучений на организм человека.	2
РАЗДЕЛ 4. Оказание первой помощи пострадавшим			2
Тема 4.1. Первоочередные действия при оказании первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала:		2
		Первая помощь при поражении электрическим током. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Последовательность проведения искусственной вентиляции легких. Правила проведения закрытого (непрямого) массажа сердца. Первая помощь при обмороке. Первая помощь при переломах костей. Способы временной остановки наружного кровотечения.	2
ИТОГО:			34

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Требования к минимальному материально – техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплекс учебно-наглядных пособий;
- раздаточный дидактический материал;
- электронные видео материалы.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- образцы средств индивидуальной защиты;
- контрольно-измерительные приборы.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Девясилов В.А. Охрана труда М. «ИНФРА-М», 2012 г.
2. Туревский И.С. «Охрана труда на автомобильном транспорте» - М. «ИНФРА-М», 2015 г.
3. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) М. Омега, 2012.
4. ППБ Правила пожарной безопасности, 2013 г.
5. Фадеева С.А. Охрана труда. Правовое регулирование М. ЭКСПО, 2013 г.

Дополнительные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт. Учебное пособие М. «Академия», 2009 г.
2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте М. «Академия»; 2009 г.
3. Корнейчук Г. А. Охрана труда на транспорте М. «ОМЕГА-А», 2008 г.

Интернет – ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный.
2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный.
3. Кодексы и Законы РФ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный.
4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения: У1 - применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; У2 - обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; У3 - анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; У4 - использовать экибиозащитную технику	- Практические занятия - Домашняя работа - Заполнение таблиц. - Ответы на контрольные вопросы. - Тестирование. - Проведение конкурсов.
Знания: З1 - воздействие негативных факторов на человека; З2 - нормативные и организационные основы охраны труда в организации.	- Практические занятия - Домашняя работа - Текущий контроль - Проведение конкурсов.

