

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА И СЕРВИСА» Г.СУХИНИЧИ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Охрана труда»

2016 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования 23.02.01 «Автомеханик» укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Технологии наземного транспорта».

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области «Колледж транспорта и сервиса» г. Сухиничи

Разработчик: преподаватель спецдисциплин А.Ю.Алёшкин.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 23.02.01 Автомеханик.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: повышении квалификации и переподготовке по профилю специальности 23.02.01. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и профессиональной подготовке по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.02 Охрана труда входит в профессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам, устанавливающим базовые знания для получения профессиональных умений и навыков.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» формируются следующие компетенции:

- общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта:

ПК 1.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.

ПК 1.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.

ПК 1.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.

ПК1.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

Организация деятельности коллектива исполнителей:

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы

дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **60** часов,

в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **40** часов;

самостоятельной работы обучающегося 20 часов

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>60</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>40</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>20</i>
контрольные работы	<i>1</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>20</i>
в том числе:	
<i>решение задач подготовка рефератов составление опорных конспектов изучение нормативных документов</i>	
Итоговая аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Содержание учебного материала		
	1 Роль дисциплины в профессиональной подготовке специалистов. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. Требования к написанию рефератов. Распределение тем. Рекомендуемая литература	2	1
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии			
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии	Содержание учебного материала		1
	1 Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте. Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда.	2	
	Практические занятия Составление инструкции по охране труда и безопасности труда	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Изучение Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобиля	2	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала		1
	1 Система управления охраной труда на автомобильном транспорте. Обучение и проверка знаний по охране труда работников предприятий по эксплуатации, обслуживанию и ремонту автомобилей. Ответственность за нарушение охраны труда.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта «Виды надзора и контроля за охраной труда на предприятии»	2	
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы			
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала		1
	1 Физические, химические, биологические, психофизические опасные вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами	2	
	Практические занятия Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта «Воздействие опасных и вредных производственных факторов на работников»	2	

Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная техника	Содержание учебного материала		2	1
	1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление, защита от источников тепловых излучений, средства личной гигиены, устройство эффективной вентиляции и отопления. Средства индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников АТП. Основные методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов. Использование экобиозащитной техники		
	Практические занятия Оценка качества питьевой воды		2	
	Самостоятельная работа Современные разработки экобиозащитной техники		2	
Раздел 3. Обеспечение безопасного условий труда в сфере профессиональной деятельности				
Тема 3.1. Обеспечение комфортных условий на предприятиях по эксплуатации, ремонту и обслуживанию автомобилей	Содержание учебного материала		2	2
	1	Поддержание оптимальных параметров микроклимата производственных помещений. Обеспечение оптимального освещения производственных помещений. Защита от шума. Защита от вибрации.		
	Самостоятельная работа Подготовка реферата «Организация рабочего места слесаря по ремонту автомобилей»		2	
Тема 3.2. 11 ряду прежде и ие производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала		2	2
	1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП. Анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности. Схемы причинно-следственных связей. Обучение работников АТП безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда. Задачи и формы пропаганды охраны труда. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работа с вредными условиями труда. Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс.		
	Практическая работа Составление акта по форме Н-1 (несчастный случай)			
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта «Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний»			
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава на автомобильном транспорте	Содержание учебного материала		2	2
	1	Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей, прицепов, полуприцепов, грузовых автомобилей, предназначенных для перевозки людей, автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки, газобаллонных		
	Практические занятия Обследование технического состояния и оборудования АТС			
	Самостоятельная работа обучающихся Изучение ГОСТ 51709-2001 г.		2	

Тема 3.4. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов	Содержание учебного материала		2	1
	1	Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81. Требования к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. Требования к выхлопной трубе, топливному баку, электрооборудованию и кузову. Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования безопасности при перевозке различных видов опасных грузов. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов		
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта				
Тема 4.1. Законодательство об охране окружающей среды		Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов - одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Отражение шйотм государе! на он охране окружающей среды в Конституции РФ. Государственная система предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Международное сотрудничество	4	
		Практическая работа Защита окружающей среды на производстве. (Презентация)	2	
		Самостоятельная работа обучающихся Подготовка реферата «Экологические требования к предприятиям транспортно-дорожного комплекса»	2	
		Содержание учебного материала		
Тема 4.2. Экологическая безопасность автотранспортных средств	1	Снижение выброса вредных веществ в атмосферу. Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсичными компонентами отработавших газов автомобилей. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших газов. Методы очистки и контроль качества сточных вод АТП. Снижение внешнего шума автомобилей	4	2
		Практические занятия Проведение контроля выхлопных газов на окись углерода, углеводородов и дымность	2	
		Всего:	40+20	

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:

- комплект учебно-методической документации;
- газоанализаторы
- электрореспираторы
- ртутные термометры
- влагомеры
- шумомеры
- измерители шума и вибрации
- люксметры

Технические средства обучения:

- электронные учебники, плакаты, видеоматериалы
- персональный компьютер;
- мультимедийный проектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учеб. пособ. для СПО. - М, 2009
2. Графкина М.В. Охрана труда и основы экологической безопасности: Учебное пособие для ССУЗов. - М,
3. Попов Ю.П. Охрана труда: учебник для ССУЗов.- М, 2009
4. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для ССУЗов .- М, 2009

Дополнительные источники:

1. Арустамов Э.А. Охрана труда: учебник для ССУЗов.- М, 2009
2. Карнаух Н. Охрана труда: учебник для ССУЗов,- М, 2009
3. Кузнецов Ю.М. Охрана труда на автотранспортных предприятиях.- МД990

Интернет-ресурсы

<http://www.trudohrana.ru/tools/feedback.php>

1. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Умения:</i>	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	Выполнение индивидуальных заданий
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Решение ситуационных задач
анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	Защита практической работы
использовать экибиозащитную технику	Выполнение индивидуальных заданий
<i>Знания:</i>	
воздействие негативных факторов на человека	Выполнение индивидуальных заданий
правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	Тестирование