

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский автотранспортный колледж»

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.08 Охрана труда

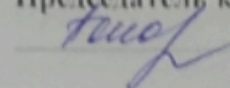
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

2020 г.

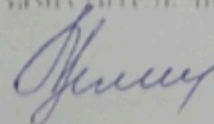
Комиссия профессиональных циклов и направлений
«Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

Протокол № 1 от «15» 08 2020

Председатель комиссии:

 / Е.А. Попова

Заместитель проректора



Составитель: Киселев Е.С., преподаватель ГБНОУ КАТК

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

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 специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: повышении квалификации и переподготовке по профилю специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда входит в профессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам, устанавливающим базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности;
- Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;
- Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;
- Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- Проводить аттестацию рабочих мест, по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Законодательство в области охраны труда;
- Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- Правила охраны труда, промышленной санитарии;
- Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
- Права и обязанности работников в области охраны труда.

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, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

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

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

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

- **профессиональные компетенции**, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками;

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса;

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса;

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов;

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса;

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями;

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов;

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе практические занятия 8; самостоятельной работы обучающегося 24 часа, из них *составление опорных конспектов изучение нормативных документов подготовка рефератов решение задач 16 часов, консультации 8 часов .*

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
практические занятия	20
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
в том числе:	-
<i>составление опорных конспектов</i>	-
<i>изучение нормативных документов</i>	-
<i>подготовка рефератов</i>	-
<i>решение задач</i>	-
<i>консультация</i>	-
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>Экзамен</i>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. ОХРАНЫ 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		4	
	1	Роль дисциплины в профессиональной подготовке специалистов. Требования к написанию рефератов. Распределение тем. Рекомендуемая литература. Вопросы охраны труда в Конституции РФ.	2	ОК 4, ОК 5
	Самостоятельная работа обучающихся Дать определение основным понятиям терминам по безопасности труда: «Труд», «Рабочая (производственная зона)»; «Охрана труда», «Рабочее место», «Опасность», «Безопасность труда».		2	
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		6	
	1	Законодательство в области охраны труда. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Права и обязанности работников в области охраны труда.	2	ОК 4, ОК 5
	2	Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Инструкция по охране труда на автотранспортном предприятии. Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта: Органы, осуществляющие надзор и контроль по ОТ. Типовые правила внутреннего трудового распорядка дня. Ответы на контрольные вопросы (И.С. Туревский, стр. 27, к разделу 1.1, с 1-4).		2	ОК 4, ОК 5
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии	Содержание учебного материала		6	
	1	Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии	2	ОК 4, ОК 5
	Практические занятия			
	№ 1	Анализ документации установленного образца по охране труда, соблюдение сроков ее заполнения и условий хранения. Изучение документа «Трудовой кодекс»: определение статуса документа, порядка процедуры принятия ТК, структуры документа, его цели и задачи. Анализ и решение ряда правовых и нормативных и организационных основ в сфере профессиональной деятельности. Заполнение трудового договора. Анализ изучения особенностей охраны труда женщин и молодежи. Составление таблицы: Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную.	2	ОК 8
Самостоятельная работа обучающихся Составить опорный конспект. Тема: Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии. (И.С. Туревский, стр. 23); Составление опорного конспекта. Часть 3. Трудовой договор. ГЛ 11 ТК РФ. Заключение трудового договора. (СТ. 63,64,64.1); Часть 3. Трудовой договор. ГЛ 11 ТК РФ. Заключение трудового договора. (СТ.,65,66); ГЛ 41 ТК РФ. (ст. 253,255,256).		2	ОК 4, ОК 5	
Раздел 2. Опасные и				

вредные производственные факторы				
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала		6	
	1	Физические, химические, биологические, психофизические опасные вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека.	2	ОК 4, ОК 5
	2	Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Правила охраны труда производственной санитарии.		
	Практические задания			
	№2	Изучение средств коллективной и индивидуальной защиты от опасностей на предприятиях автомобильного транспорта.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Конспект лекции. Ответы на контрольные вопросы (И.С. Туревский, стр.59, к разделу 2.1.).		2	ОК 4, ОК 5
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная техника. Средства индивидуальной и коллективной защиты.	Содержание учебного материала		8	
	1	Методы защиты человека от опасных вредных производственных факторов. Средства индивидуальной и коллективной защиты от ОВПФ.	2	ОК 4, ОК 5
	Практические занятия			
	№3	Анализ исследования отличий профессиональных заболеваний от болезней. Анализ исследования травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	2	ОК 8
	№4	Анализ исследования опасных механических, химических и физических факторов, анализ влияния данных факторов на живые организмы.	2	
Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом лекции. Изучить основные медицинские понятия здоровья, болезни, травмы, смерти, несчастного случая, профессионального заболевания; Защита от электромагнитных полей и излучений; Составление опорного конспекта, методы и средства защиты от химических ОВПФ.		2	ОК 4, ОК 5	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности				
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий	Содержание учебного материала		6	
	1	Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям.	2	ОК 4, ОК 5
	2	Метеорологические условия. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений на автотранспортных предприятиях.		

труда в профессиональной деятельности. Правила ОТ, промышленной санитарии.	Практические занятия		2	ОК 8
	№4	Анализ исследования состояния воздушной среды и замер содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Работа с приборами для контроля и замера вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Сопоставление полученных данных с предельно допустимым значением.		
	Самостоятельная работа		2	ОК 4, ОК 5
	- Ответы на контрольные вопросы. (стр. 202, И.С. Туревский). - Работа с учебной литературой. Основные требования предъявляемые к вентиляции помещений на АТП (И.С. Туревский стр.81). Работа с конспектом лекции. Изучение производственных инструктажей.			
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта. Методы анализа производственного травматизма. Типичные несчастные случаи с рабочими на АТП.	Содержание учебного материала		12	
	1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП.	2	ОК 4, ОК 5
	2	Обучение работников АТП безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда. Задачи и формы пропаганды охраны труда.	2	
	3	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.	2	
	Практические занятия			
	№5	Составление АКТа о несчастном случае на производстве формы Н-1	2	
	№6	Изучение правил проведения инструктажей по безопасности труда	2	
Самостоятельная работа обучающихся		2	ОК 4, ОК 5	
Составление опорного конспекта «Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний». Оказание первой помощи пострадавшим. Первая помощь при ранениях. Остановка кровотечения.				
Тема 3.3. Обучение работников АТП безопасности труда. Организация лечебно-профилактических обследований работающих	Содержание учебного материала		4	
	1	Правила, нормы и инструкций по охране труда. Инструкции по охране труда на предприятии, в организации, учреждении.	2	ОК 4, ОК 5
	Самостоятельная работа обучающихся		2	ОК 4, ОК 5
Работа с нормативной документацией. Трудовой кодекс (ТК РФ). Часть третья. Раздел IV. Рабочее время. Глава 16. Режим рабочего времени. Статьи с 100-105.				
Тема 3.4. Требования техники безопасности к техническому состоянию подвижного состава на автомобильном транспорте.	Содержание учебного материала		4	
	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 автомобилей.	2	ОК 4, ОК 5
	Самостоятельная работа обучающихся		2	ОК 4, ОК 5

	Работа с конспектом лекции. Трудовой кодекс (ТК РФ). Часть третья. Раздел X. Охрана труда. Глава 34. Требования охраны труда.				
Тема 3.5. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом.	Содержание учебного материала		8		
	1	Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81.	2	ОК 4, ОК 5	
	1	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.	2		
	2	Совместимость опасных грузов различных классов. Воздействие опасных грузов на человека и окружающую среду			
	Практические занятия				
	№7	Изучение нормативных документов по перевозке опасных грузов. Изучение ДОПОГ.	2	ОК 4, ОК 5	
Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов.		2			
Тема 3.7. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин	Содержание учебного материала		4		
	1	Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц. Периодичность проверки знаний.	2	ОК 4, ОК 5	
	Самостоятельная работа обучающихся: Работа с нормативными материалами. Рассмотреть порядок подготовки грузоподъемных машин и механизмов к эксплуатации (ГОСТ 12.2.071-90 ССБТ). Раздел 4.7. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.		2	ОК 4, ОК 5	
Тема 3.8. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала		8		
	1	Действие электротока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком.	2	ОК 4, ОК 5	
	1	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников. Защита от опасного воздействия статического электричества.	2		
	Практические занятия				
	№8	Оказание первой помощи при поражении электротоком.	2		
Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта: Технические способы и средства защиты от поражения электротоком		2	ОК 4, ОК 5		
Тема 3.9. Пожарная	Содержание учебного материала		14		

<p>безопасность на предприятии</p> <p>Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека.</p> <p>Государственные меры обеспечения пожарной безопасности.</p>	1	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Причины возникновения пожаров на АТП. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Предел огнестойкости и предел распространения огня. Меры предупреждения пожаров и взрывов, действия токсичных веществ на организм человека.	4	ОК 4, ОК 5
	1	Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре.	4	
	Практические занятия			
	№9	Расчет количества первичных средств пожаротушения для АТП. Отработка приемов тушения огня.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся - Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. - Реферат на тему: «Пожарная безопасность и пожарная профилактика». - Составление опорного конспекта: Первичные средства пожаротушения.		4	
Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта				ОК 4, ОК 5
Тема 4.1.	Содержание учебного материала		6	
<p>Законодательство об охране окружающей среды.</p> <p>Экологическая безопасность автотранспортных средств</p>	1	Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ.	2	ОК 4, ОК 5
	2	Государственная система предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Международное сотрудничество в области охраны природы. Ответственность за загрязнение окружающей среды	2	

	Практическое занятие			
	№10	Проведение контроля выхлопных газов на окись углерода, углеводородов и дымность.	2	
Всего:			96	
Итоговая аттестация экзамен				

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. Попов Ю.П. Охрана труда: учебник для ССУЗов.- М, 2009
3. 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.- М, 1990

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности;	Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию.
Оформлять документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. Решение ситуационных задач
Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. Выполнение индивидуальных заданий
Проводить аттестацию рабочих мест, по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности.	Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию.
Знания:	
Законодательство в области охраны труда;	Выполнение индивидуальных заданий
Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	Тестирование
Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;	Защита практической работы
Правила охраны труда, промышленной санитарии;	- Тестирование, - Решение ситуационных задач
Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;	Тестирование
Права и обязанности работников в области охраны труда.	Выполнение индивидуальных заданий

