



Министерство образования Самарской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области
«ТОЛЬЯТТИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ТМК»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА»

программы подготовки специалистов среднего звена 23.02.07
Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов
автомобилей

Тольятти, 2024

ОДОБРЕНА
методической комиссией
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт
двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Председатель
_____ С.Ю.Середнева

Составитель:
Печалева С.С., преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Эксперты:
Внутренняя экспертиза
Техническая экспертиза:
ФИО, должность ГАПОУ СО «ТМК»

Содержательная экспертиза:
Середнева С.Ю, преподаватель ГАПОУ СО «ТМК»

Внешняя экспертиза
Содержательная экспертиза:

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «09» декабря 2016г. № 2016 с учетом примерной основной образовательной программы.

Содержание программы реализуется в процессе освоения обучающимися программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)/ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Содержание

1 Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	7
3 Условия реализации учебной дисциплины	13
4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

1 Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Охрана труда

1.1 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Учебная дисциплина «Охрана труда» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК02, ОК07 ОК09, ОК10-ПК 2.3. ПК 2.5 ПК 6.4,

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией	У1 Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов У2 Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	31 Воздействия негативных факторов на человека 32 Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации 33 Правил оформления документов 34 Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда
ПК5.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	У3 Анализировать в профессиональной деятельности У4 Использовать экипозащитную технику У5 Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии. У6 Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда У7 Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	35 Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ 36 Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей 37 Средств индивидуальной защиты 38 Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения
ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производственного		39 Технические способы и средства защиты от поражения электротоком 310 Правил технической

оборудования	У8 Проводить обследование	эксплуатации электроустановок,
ОК01Выбирать	рабочего места и составлять	электроинструмента, переносных
способы решения	ведомость соответствия	светильников

<p>задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>ОК09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОК10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке</p>	<p>рабочего места требованиям техники безопасности</p> <p>У9 Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>У10 Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>311 Правил охраны окружающей среды, бережливого производства.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

2 Структура и содержание учебной дисциплины

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Объем образовательной программы	64
Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем	60
в том числе:	
теоретическое обучение	44
лабораторные работы	не предусмотрено
практические занятия	16
контрольные работы	не предусмотрено
Курсовой проект (работа)	не предусмотрено
Консультации	не предусмотрено
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета , 4 семестр	
Самостоятельная работа обучающихся	4

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОП.09 Охрана труда и бережливое производство»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации			10	
Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда	Содержание учебного материала		4	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	1	Правовые и нормативные основы безопасности труда.	4	
	2	Структура системы стандартов безопасности труда Ростехрегулирования России.		
	3	Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте		
	4	Инструкция по охране труда на автомобильном транспорте		
	Дидактические единицы темы Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, гигиенические нормативы, санитарные нормы и правила, правила безопасности, система строительных норм и правил. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на автотранспортном предприятии	Содержание учебного материала		6	
	1	Организационные основы безопасности труда	4	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
	2	Система управления охраной труда на автомобильном транспорте		
	3	Экономические механизмы управления безопасностью труда.		
	4	Государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
	Дидактические единицы темы Органы управления безопасностью труда, надзора и контроля за безопасностью труда. Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда (аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация производственных объектов на соответствие требованиям по охране труда; Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы АТ, ответственность за нарушения требований по охране труда). Стимулирование за работу по охране труда			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	1	Решение ситуационных задач «Расследовать несчастный случай и оформить акт Н-1.».	2	
	Контрольная работа		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Раздел 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов			14	
Тема 2.1 Потенциально опасные и вредные производственные факторы	Содержание учебного материала		8	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Опасные и вредные производственные факторы.	4	
	2	Воздействие ОВПФ в автотранспортных предприятиях на организм человека		
	3	Меры безопасности при работе с вредными веществами		
	4	Опасные факторы комплексного характера.		
	Дидактические единицы темы Основные понятия, классификация ОВПФ. Источники возникновения опасных и вредных факторов: производственный шум и вибрация; микроклимат производственных помещений; производственное освещение; электрический ток. Взрыво- и пожаробезопасность; герметичные системы, находящиеся под давлением; статическое электричество.			
Лабораторные работы		не		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
			предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	2	Выполнение анализа состояния производственного помещения по заданным величинам показателей ОВПФ	2	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		2	
	1	Подготовить сообщение: «Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов»	2	
Тема 2.2 Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов	Содержание		6	ОК 01, ОК 2, ОК 9
	1	Механизация производственных процессов, дистанционное управление	4	
	2	Устройство эффективной вентиляции и отопления		
	3	Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников автотранспортного предприятия		
	4	Экобиозащитная техника		
	Дидактические единицы темы Основные методы защиты человека от опасных и вредных производственных факторов. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от источников тепловых излучений. Средства личной гигиены .Защита от шума и вибрации. Экобиозащитная техника, порядок её эксплуатации			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	3	Оценка состояния микроклимата производственного помещения	2	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)		не предусмотрено	
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности			34	
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности	Содержание учебного материала		4	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07,
	1	Требования к территориям, местам хранения автомобилей	4	
	2	Требования к производственным, административным, вспомогательным и		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
обеспечения безопасных условий		санитарно- бытовым помещениям		ОК 09
	3	Производственное освещение		ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3, ПК 2.1., 311,312,,35,37,311,312,У1,У2,У3,У5,У7
	4	Системы противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ). <i>Дидактические единицы темы</i> Требования к устройству и размещению систем вентиляции и кондиционирования и их инженерному оборудованию. Системы противоаварийной автоматической защиты (ПАЗ). Требования к оборудованию. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов.		
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
	Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях автомобильного транспорта		6	ОК 01, ОК 2, ОК 9,
1	Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний	2		
2	Методы анализа производственного травматизма <i>Дидактические единицы темы</i> Требования к работникам и к рабочим местам Схемы причинно-следственных связей. Предельно допустимые концентрации (ПДК). Применение индивидуальных средств защиты. Локализация аварийных ситуаций и оценка их последствий. Требования по безопасному ведению технологического процесса и безопасности эксплуатации механического оборудования. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс			
Лабораторные работы		не предусмотрено		
Практические занятия		2		
4	Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	2		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
	Контрольные работы		<i>не предусмотрено</i>	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	2	Перечисление и зарисовка средств индивидуальной защиты на заданном производственном участке автотранспортного предприятия	2	
Тема 3.3. Требования техники безопасности при перевозке опасных грузов автотранспортом	Содержание учебного материала		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	1	Классификация грузов по степени опасности	2	
	2	Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81		
	Дидактические единицы темы Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов			
	Лабораторные работы		<i>не предусмотрено</i>	
	Практические занятия		<i>не предусмотрено</i>	
	Контрольные работы		<i>не предусмотрено</i>	
	Самостоятельная работа обучающихся		<i>не предусмотрено</i>	
Тема 3.4 Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	Содержание учебного материала		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ПК 5.3
	1	Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автомобилей	2	
	2	Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей		
	Дидактические единицы темы Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозионных работ и работ по обработке металла и дерева. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Тема 3.5. Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин	Содержание учебного материала		2	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
	1	Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъёмных машин	2	
	2	Техническое освидетельствование грузоподъёмных машин		
	Дидактические единицы темы Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц . Регистрация в органах Госпроматомнадзора .Периодичность проверки знаний			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		не предусмотрено	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
Тема 3.6. Электробезопасность автотранспортных предприятий	Содержание учебного материала		10	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 2.3, ПК 5.3, ПК 6.4
	1	Действие электротока на организм человека	6	
	2	Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности		
	3	Технические способы и средства защиты от поражения электротоком		
	4	Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности		
	5	Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников		
	6	Устройства заземления		
	Дидактические единицы темы Защита от опасного воздействия			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2		3	4
		статического электричества. Степени опасности поражения электрическим током относится помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков. Определение признаков, по которым данные помещения определяются по классам безопасности		
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		4	
	5	Составление инструкции слесаря по ремонту автомобиля	2	
	6	Расчет защитного заземления	2	
	Контрольные работы		не предусмотрено	
	Самостоятельная работа обучающихся		не предусмотрено	
	Содержание учебного материала		8	ОК 01, ОК 2, ОК 9, ОК 10, ПК 5.3
Тема 3.7. Пожарная безопасность и пожарная профилактика	1	Государственные меры обеспечения пожарной безопасности	6	
	2	Классификация помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.		
	3	Причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях		
	4	Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности		
	5	Задачи пожарной профилактики		
	6	Первичные средства пожаротушения		
	Дидактические единицы темы Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей при пожаре.			
	Лабораторные работы		не предусмотрено	
	Практические занятия		2	
	7	Выполнение расчёта количества первичных средств пожаротушения для производственных помещений.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся примерная тематика		не предусмотрено	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
Раздел 4. Промышленная и экологическая безопасность		6	
Тема 4.1. Охрана окружающей среды	Содержание учебного материала	4	ОК 01, ОК 2, ОК 5, ОК 7, ОК 9, ОК 10
	1 Экологические проблемы, возникающие в процессе производственной деятельности		
	2 Государственные стандарты в области охраны природы		
	3 Способы уменьшения загрязнения окружающей среды токсическими компонентами отработавших газов автомобилей		
	<i>Дидактические единицы темы</i> Оценка качества окружающей среды. Принципы, методы и средства защиты окружающей среды от загрязнения. Утилизация и захоронение отходов. Методы и средства защиты воздушного бассейна. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов. Экологический мониторинг объектов производства и окружающей среды. Профилактические мероприятия по охране окружающей среды. Методы контроля и нормы допустимой токсичности отработавших		
	Лабораторные работы	<i>не предусмотрено</i>	
	Практические занятия	2	
	8 Определение дымности отработавших газов	2	
	Контрольные работы	<i>не предусмотрено</i>	
	Самостоятельная работа обучающихся	<i>не предусмотрено</i>	
Промежуточная аттестация			
Всего:		64	

3 Условия реализации программы учебной дисциплины

3.1 Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «**Охрана труда**»; оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения:

рабочее место преподавателя;

- рабочие места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда и техника безопасности»;
- комплекты индивидуальных средств защиты;
- робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи;
- контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности;
- медицинская аптечка.

техническими средствами обучения:

- компьютер;
- проектор;
- экран;
- комплект видеofilmов и видео-инструктаж по охране труда.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

3.2.1. Печатные издания

1. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника. – М.: Омега-Л, 2015. – 345 с.
2. Васина Ю.А. Большой справочник специалиста по охране труда. – М.: ИНДЕКСМЕДИА, 20015. – 744 с.
3. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт: учебник/ М.В. Графкина. - М.: ОИЦ Академия, 2016. – 176 с.
4. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. - М.: Форум-Инфра-М, 2012.- 200 с.
5. Ефремова О.С. Охрана труда от «А» до «Я». – М.: Альфа-Пресс, 2014. - 576 с.
6. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебное пособие для учреждений среднего профессионального образования. – М.: ЮРАЙТ, 2014. - 380 с.
7. Марченко Д.В. Охрана труда и профилактика профессиональных заболеваний. – Ростов-на-Дону: ФЕНИКС, 2014. - 262 с.
8. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: ЭНАС, 2017. – 80 с.
9. Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. – Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2014. – 144 с.
10. Охрана труда: Сборник документов. – М.: Омега-Л, 2014. – 332 с.

Дополнительные источники

11. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учебное пособие/ И.С. Туревский. - М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2017. – 240 с.
12. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте. М: Апрохим - Пресс, 2017.
13. Кичигин Н.В., Пономарев М.В., Пуряева А.Ю. Постатейный комментарий к Федеральному Закону «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». — М.: Юстицинформ, 2014

Интернет-ресурсы

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

11. Культура безопасности жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий: сайт // Режим доступа: <http://www.culture.mchs.gov.ru/testing/?SID=4&ID=5951>.
12. Портал МЧС России [Электронный ресурс]: сайт // Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/>.
13. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. — URL: <http://bzhde.ru>.
14. Электронный журнал «Охрана труда в вопросах и ответах», <http://e.otruda.ru/>.
15. Электронные журналы по охране труда, http://magazinot.ru/zhurnaly_po_ohrane_truda_i_tehnike_bezopasnosti/?uid%3A00071616.
16. Электронный журнал "Охрана труда и техника безопасности на промышленных предприятиях", <http://ohrpprom.panor.ru/>. 1. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]. — URL: <http://bzhde.ru>.
17. Официальный сайт МЧС РФ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.mchs.gov.ru>.
18. Безопасность в техносфере [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.magbvt.ru>.
19. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
20. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <http://нэб.рф/>
21. Информационный портал по охране труда [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.trudohrana.ru/>
22. Трудовой кодекс Российской Федерации (последняя редакция) [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.trudkodeks.ru/>
23. О промышленной безопасности опасных производственных объектов: Федеральный закон от 21.06.1997 г. № 116-ФЗ [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://base.garant.ru/>

4 Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания		
Воздействия негативных факторов на человека	Демонстрирует знание номенклатуры негативных факторов, влияющих на человека на рабочем месте в автотранспортном предприятии и воздействия их на человека	Оценка решений ситуационных задач Тестирование- - подготовка рефератов, докладов и сообщений Устный опрос Практические занятия Ролевые игры
Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации	Демонстрирует знание основных положений регламентирующих нормативно-правовое сопровождение и организацию охраны труда на автотранспортных предприятиях	
Правил оформления документов.		
Методики учёта затрат на мероприятия по улучшению условий охраны труда	Демонстрирует знание методики учета затрат на мероприятия по охране труда	
Организации технического обслуживания и ремонта автомобилей и правил безопасности при выполнении этих работ	Разрабатывает мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	
Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей	Разрабатывает мероприятия по защите от опасностей	
Средств индивидуальной защиты	Выбирает средства индивидуальной защиты, порядок их применения.	
Причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения	Демонстрирует знание причин возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, правил пользования средствами пожаротушения	
Технических способов и средств защиты от поражения электрическим током	Демонстрирует умение пользоваться средствами способов и средств защиты от поражения электрическим током	
Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	Демонстрировать знание правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников	
Правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Демонстрирует знание правил охраны окружающей среды, бережливого производства	
Умения:		

Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Демонстрирует умение использовать средства индивидуальной защиты и оценивать правильность их применения. Владеет навыками по организации охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении нескольких видов технологических процессов.	Наблюдение в процессе практических занятий Оценка решений ситуационных задач самостоятельная работа.
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Демонстрирует умение пользоваться принципами разработки технических решений и технологий в области защиты производственного персонала технологию обеспечения безопасных условий труда в различных ситуациях профессиональной деятельности	
Анализировать в профессиональной деятельности	Определяет травмоопасные и вредные факторы на конкретном рабочем месте автотранспортного предприятия.	
Использовать экобиозащитную технику	Применяет экобиозащитную технику в профессиональной деятельности	
Оформлять документы по охране труда на автосервисном предприятии	Оформляет документы по охране труда в соответствии с требованиями	
Производить расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	Осуществляет расчёты материальных затрат на мероприятия по охране труда	
Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи	Осуществляет анализ несчастного случая, составлять схемы причинно-следственной связи	
Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	Проводит анализ условий труда на конкретном рабочем месте и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности	
Пользоваться средствами пожаротушения	Рассчитывает количество средств пожаротушения для участка	
Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями	Осуществляет контроль выхлопных газов и сравнивает результаты с предельно допустимыми значениями	

Лист актуализации рабочей программы

Дата актуализаци и	Результаты актуализации	Фамилия И.О. и подпись лица, ответственного за актуализацию

Обоснование изменений тематического планирования рабочей программы

Код. Наименование дисциплины/МДК

Элемент удаленный из примерной программы по дисциплине/МДК	Элемент введенный в рабочую программу по дисциплине/МДК	Причина изменения

