

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Учалинский колледж горной промышленности

УТВЕРЖДЕНО
Приказ №141 от «30» августа 2019 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОП.08 «Охрана труда»
профессионального цикла
программы подготовки специалистов среднего звена
для специальности
23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»
базовой подготовки**

Учалы, 2019 г.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08. Охрана труда актуализирована на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. № 383

Организация-разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Учалинский колледж горной промышленности

Разработчик:
преподаватель ГАПОУ УКГП _____ А.А Никоненко

ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой комиссией
«Автомобильный транспорт»
Председатель _____ А.А Никоненко

Протокол № 1 от 28.08.2019

РЕКОМЕНДОВАНО

Экспертной комиссией

Заключение экспертной комиссии от 28.08.2019

Рабочая программа разработана в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 года.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	16
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ.....	19

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00. Техника и технологии наземного транспорта.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям «Слесарь по ремонту автомобилей» «Водитель автомобиля».

Рабочая программа составлена для очной формы обучения.

1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла

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;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности и овладению профессиональными компетенциями:

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при ТО и ремонте АТ.

В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться 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.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 16 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)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
- лабораторные занятия	
- практические занятия	
- контрольные работы	
- курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	12
в том числе:	
- самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	
- внеаудиторная самостоятельная работа	
Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Раздел 1. Основные вопросы законодательства в области охраны труда			15	
Тема 1.1. Введение в учебную дисциплину «Охрана труда»	Содержание учебного материала		4	
	1	Цели, задачи, история, содержание и значение учебной дисциплины. Понятие «охрана труда». Основные термины и определения в области охраны труда.	2	
	Самостоятельная работа		2	
	- работа с терминами и определениями в области охраны тура		2	
Тема 1.2. Основные принципы обеспечения охраны труда	Содержание учебного материала		3	
	1	Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Понятие социально приемлемого риска. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев па производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению	2	

		безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Оценка эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь. Взаимосвязь обеспечения экономической, технологической, экологической, эргономической безопасности и охраны труда		
	Самостоятельная работа		1	
	Подготовить сообщение «История становления системы охраны труда в РФ»		1	
	Содержание учебного материала		2	
Тема 1.3. Основные положения трудового права	1	Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основопологающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие “перевод” и “перемещение”. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Рабочее время и время отдыха. Трудовая дисциплина: поощрения за труд, дисциплинарные взыскания. Виды дисциплинарных взысканий; порядок применения дисциплинарных взысканий, снятие дисциплинарного взыскания. Правила внутреннего трудового распорядка. Нормы трудового законодательства, регулирующие применение труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей; особенности регулирования труда лиц моложе	2	

		восемнадцать лет. Льготы и компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда.		
Тема 1.4. Правовые основы охраны труда	Содержание учебного материала		4	
	1	Правовые источники охраны труда: Конституция Российской Федерации; федеральные конституционные законы; Трудовой кодекс Российской Федерации; иные федеральные законы; указы Президента Российской Федерации; постановления Правительства Российской Федерации; нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти; конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты, содержащие нормы трудового права. Действие законов и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающие правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах об охране труда субъектов Российской Федерации. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Министерства промышленности и энергетики, федеральных органов исполнительной власти, Ростехнадзора: сфера применения, порядок разработки, утверждения, согласования и пересмотра. Порядок подготовки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти и их государственной регистрации. Гражданский кодекс Российской Федерации в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием. Уголовный кодекс Российской Федерации в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.	2	2

		Законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Законы Российской Федерации о техническом регулировании, промышленной радиационной и пожарной безопасности. Налоговый кодекс Российской Федерации в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.		
	Самостоятельная работа		2	
	Подготовка сообщения «Обязанности работодателя в области охраны труда».		2	
	Изучение системы стандартов безопасности труда			
Тема 1.5. Государственное регулирование в сфере охраны труда	Содержание учебного материала		2	
	1	Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях. Органы государственного надзора и контроля, за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Федеральные службы и их функции. Федеральная служба по труду и занятости. Ростехнадзор и другие специализированные федеральные службы. Государственный инспектор и его права. Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Органы медико-социальной экспертизы. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.	2	2

Раздел 2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии			20	
Тема 2.1. Организация работ по охране труда	Содержание учебного материала		6	
	1	Нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии. Трехступенчатый контроль. Материальные затраты по охране труда. Обучение работников безопасным методам труда. Инструктаж и проверка знаний по охране труда.	2	2
	2	Аттестация рабочих мест. Понятие аттестации рабочих мест, нормативно-правовая основа аттестации. Основные цели аттестации и порядок ее проведения. Оценочные показатели аттестации рабочих мест по условиям труда. Классификация условий труда по гигиеническим критериям, по травмобезопасности. Утверждение результатов аттестации.	2	2
	Самостоятельная работа		2	
	Разработка программы первичного инструктажа		2	
Тема 2.2. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Содержание учебного материала		2	
	1	Трудовые обязанности работников по охране труда. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).	2	2
Тема 2.4. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению	Содержание учебного материала		4	
	1	Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда	2	2
	Самостоятельная работа		2	

требований законодательства о труде и об охране труда	Подготовить сообщение на тему «Техническое обеспечение оборудования и инструмента, технологических процессов»		2	2
Тема 2.5. Порядок рассмотрения несчастных случаев на производстве	Содержание учебного материала		2	
		Несчастный случай, травма на производстве. Причины возникновения производственного травматизма. Порядок расследования несчастных случаев. Формы документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае. Подразделение несчастных случаев по степени тяжести повреждения здоровья. Порядок извещения о несчастном случае. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Порядок проведения расследований несчастных случаев. Оформление материалов расследования несчастных случаев.	2	2
Тема 2.6. Воздействие негативных факторов на человека	Содержание учебного материала		6	
	1	Классификация опасных и вредных производственных факторов. Физические, химические, биологические, психофизиологические опасные и вредные производственные факторы. Источники негативных факторов и их воздействие на человека. Виды освещения и его нормирование. Искусственные источники света и светильники. Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.	2	2
	2	Методы защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Нормализация условий труда. Защита расстоянием. Защита временем. Адаптация работников к повышенному риску. Показатели условий производственной среды и их нормы. Средства защиты от опасных и вредных производственных факторов: средства коллективной и индивидуальной защиты.	2	2
	Самостоятельная работа		2	
	Составить презентацию «Классификация опасных и вредных факторов» Составить перечень спецодежды для определенной категории работников		2	
Раздел 3. Электро - и пожарная			13	

безопасность				
Тема 3.1. Электробезопасность на предприятиях	Содержание учебного материала		3	
	1	Основные понятия: электробезопасность, требования электробезопасности, потребитель, электроустановка. Основные нормативные акты, устанавливающие требования электробезопасности. Опасные и вредные производственные факторы, связанные с использованием электрической энергии. Обязанности Потребителя по обеспечению электробезопасности. Порядок назначения лиц, ответственных за электрохозяйство. Требования к персоналу, допускаемому к обслуживанию электроустановок. Группы по электробезопасности электротехнического персонала и условия их присвоения. Периодичность и порядок проверки знаний у электротехнического персонала. Средства защиты, предназначенные для обеспечения электробезопасности.	2	2
	Самостоятельная работа		1	
	Составить вопросы для проверки знаний в области электробезопасности		1	
	Содержание учебного материала		4	
Тема 3.2. Пожарная безопасность на предприятии	1	Классификация пожаро- и взрывоопасных веществ. Причины возникновения пожаров. Средства пожаротушения. Основные понятия о горении и распространении пламени. Опасные (поражающие) факторы пожара и взрыва. Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания. Задачи пожарной профилактики. Системы пожарной защиты. Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре. Обязанность и ответственность администрации предприятия в области пожарной безопасности. Оказание первой медицинской помощи при ожогах.	2	2
	Самостоятельная работа		2	
	Составить план эвакуации людей при пожаре на примере конкретного помещения		2	
	Содержание учебного материала		4	
Тема 3.3. Обеспечение	1	Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и	2	2

безопасности работников в аварийных ситуациях		обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.		
	Самостоятельная работа		2	
	Составить приказ ответственных за эвакуацию из здания в аварийных ситуациях		2	
Тема 3.4. Оказание первой медицинской помощи	Содержание учебного материала		1	2
	1	Оказание первой доврачебной помощи при несчастных случаях. Способы оказания первой доврачебной помощи. Оказание первой помощи при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Первая медицинская помощь при отравлениях. Оказание первой помощи при поражении электротоком. Основные правила, обязательные при производстве искусственного дыхания и наружного массажа сердца. Оказание первой помощи при ранении. Оказание первой помощи при ожогах.	1	
Дифференцированный зачет			1	
Всего:			48	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся – 30 посадочных мест;
- рабочее место преподавателя – 1 место;
- комплекты стендов: «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплекты плакатов: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплект табельных и подручных средств, для оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- образцы средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи (противогазы, респираторы, противодымные маски);
- комплекты средств оказания первой медицинской помощи;
- комплект первичных средств пожаротушения;
- комплект бланков документации;
- комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения практических и контрольных работ);
- комплект мультимедийных презентаций, медиатека.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- экран;
- мультимедиа проектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 380 с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Контрольная работа Выполнение задания на практическом занятии
обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	Выполнение задания в рамках внеаудиторной самостоятельной работы Контрольная работа Выполнение задания на практическом занятии
анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	Контрольная работа Устный опрос
использовать экипировочную технику	Контрольная работа Выполнение задания на практическом занятии
Знать:	
воздействие негативных факторов на человека	Контрольная работа Устный опрос
нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Выполнение задания в рамках внеаудиторной самостоятельной работы

АКТИВНЫЕ И ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Активные и интерактивные методы используются при проведении теоретических и практических занятий

Раздел/тема	Применяемые активные и интерактивные методы	Краткая характеристика
Тема 1.1. Введение в учебную дисциплину «Охрана труда»	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 1.2. Основные принципы обеспечения охраны труда	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 1.3. Основные положения трудового права	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 1.4. Правовые основы охраны труда	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 1.5. Государственное регулирование в сфере охраны труда	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 2.1. Организация работ по охране труда	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 2.2. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 2.4. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 2.5. Порядок рассмотрения несчастных случаев на производстве	Тренинг	Моделирование порядка рассмотрения несчастных случаев на конкретных примерах
Тема 3.1. Электробезопасность на	Урок-визуализация	Раскрытие темы урока с помощью электронной

предприятиях		презентации, наглядных пособий и дидактического материала
Тема 3.2. Пожарная безопасность на предприятии	Тренинг	Обучение практическим мерам противопожарной безопасности
Тема 3.3. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	Работа в малых группах	Моделирование аварийных ситуаций и обеспечение безопасности работников
Тема 3.4. Оказание первой медицинской помощи	Тренажеры	Обучение навыкам оказания первой помощи (искусственное дыхание, непрям.массаж сердца)

2 Активные и интерактивные методы применяются также при организации самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся. Активизации учебной деятельности способствуют такие формы заданий самостоятельной работы как реферирование.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

[illegible]

