

Красноярское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский строительный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.08 Охрана труда

обще профессионального цикла

основной профессиональной образовательной программы по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

уровень подготовки - базовый

Красноярск, 2017

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящий в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта и примерной программы ФГОУ СПО «Московский автомобильно-дорожный колледж им. А.А. Николаева» (рекомендована экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного автономного учреждения Федерального института развития образования (ФГАУ ФИРО), протокол заседания Президиума Экспертного совета по профессиональному образованию при ФГАУ «ФИРО» №5 от 07 октября 2011г.). Регистрационный номер рецензии №343 от 24.10.2011 ФГАУ ФИРО.

Организация разработчик: краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский строительный техникум»

Разработчик: Волосникова Т.В., председатель высшей квалификационной категории

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	22

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа учебной дисциплины «Охрана труда» ориентирована на реализацию федерального компонента государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» укрупненной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта» и является частью основной профессиональной образовательной программы.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Овладение базовыми знаниями и умениями, необходимыми для формирования общих и профессиональных компетенций по дисциплине.

Дисциплина «Охрана труда» относится к профессиональному циклу общепрофессиональных дисциплин.

Основу данной программы составляет содержание, согласованное с требованиями ФГОС СПО базового уровня.

В программу по дисциплине «Охрана труда», реализуемой при подготовке студентов по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» для усвоения профессиональной образовательной программы, формирования у обучающихся профессиональных компетенций профессионального цикла увеличено количество часов по темам раздела дисциплины за счет часов вариативной части на которую отводится 12 часов максимальной нагрузки, в том числе 8 часов аудиторской работы и 4 часа самостоятельной работы обучающихся.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальности 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта и является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (далее СПО), базового уровня.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для дополнительного профессионального образования в программах повышения и переподготовки специалистов в области технического обслуживания ремонта автомобильного транспорта.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина Материаловедение входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

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 на предприятии.

В результате изучения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенции.

Общие компетенции:

ОК.01 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК.02 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК.03 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК.04 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК.05 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК.06 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК.07 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК.08 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК.09 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

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 техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 час, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа; самостоятельной работы обучающегося 21 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Виды учебной работы	Количество часов
1	2
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
В том числе:	
лабораторные занятия	2
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	21
в том числе:	
индивидуальное проектное задание: - разработка инструкции по охране труда по видам работ или профессиям - разработка мер безопасности при аварийных внештатных ситуациях на участках (цехах) авторемонтного предприятия - разработка обеспечения безопасности при организации работ на выбранном участке - разработка плана эвакуации для участка (цеха)	12
тематика внеаудиторной самостоятельной работы: -- основные направления государственной политики в области охраны труда	9
- формирование 3-х уровневой системы финансирования по охране труда	
- организация государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда	2
- психологические причины травматизма и методы их устранения	10
- установление дополнительных требований безопасности при ТО и Р автомобилей, работающих на газовом топливе	10
- установление требований безопасности участках предприятий автомобильного транспорта	10
Итоговая аттестация в форме экзамена	

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

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел I Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии		17	
Тема 1.1 Основы законодательства об охране труда. Специфика охраны труда на автомобильном транспорте	<p>Содержание учебного материала:</p> <p>1 Ознакомление с вопросами охраны труда в конституции РФ и трудовом законодательстве; правами и гарантиями прав работников в области охраны труда</p> <p>Ознакомление с типовыми правилами внутреннего распорядка для рабочих и служащих; правилами и нормами по охране труда на автомобильном транспорте.</p> <p>Ознакомление с системой стандартов безопасности труда; значение и место ССБТ в улучшении условий труда.</p>	2	2
	Лабораторные работы не предусмотрено	-	
	Практические занятия не предусмотрено	-	
	Контрольные работы не предусмотрено	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:		

	<ul style="list-style-type: none"> - изучение учебного материала - написание конспекта по отдельным вопросам темы 1.1 с использованием учебной, специальной и нормативной литературы - подготовка к текущей аттестации 	2		
Тема 1.2	Содержание учебного материала:			
Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта	1	<p>Ознакомление с системой управления охраной труда на автомобильном транспорте; с её основными функциями и задачами, обеспечивающими безопасность труда. Организация службы охраны труда ознакомление с правами и обязанностями должностных лиц.</p> <p>Изучение методики учета затрат на мероприятия по улучшению условий труда. Установление перечня обязательных работ по охране труда на предприятиях автомобильного транспорта.</p> <p>Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда на предприятии. Установление ответственности за нарушение требований охраны труда.</p> <p>Организация профессионального отбора и обучение работающих правилам охраны труда на автомобильном транспорте.</p>	2	2
	Лабораторные работы не предусмотрено		-	
	Практические занятия не предусмотрено		-	
	Контрольные работы не предусмотрено		-	

		- падение автомобиля с временной опоры; - самопроизвольное движение автомобиля; - падение груза на работающего.		
	Контрольные работы не предусмотрено		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение учебного материала; - написание конспекта по отдельным вопросам темы 1.3 с использованием учебной, специальной и технической литературы. - подготовка к практическим занятиям		3	
Раздел II. Травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности			25	
Тема 2.1 Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация	Содержание учебного материала:			
	1	Ознакомление с классификацией условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса и по показателям вредности и опасности факторов производственной среды. Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека и их нормирование. Ознакомление с параметрами микроклимата и их опасным сочетанием Ознакомление с методами и способами защиты человека при неблагоприятных параметрах микроклимата. Установление предельно допустимых концентраций вредных веществ в	2	2

		воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Ознакомление с приборами контроля.		
	Лабораторные работы			
	1	Ознакомление с приборами, используемыми в промышленной санитарии. Инструментальное измерение параметров микроклимата и концентрации вредных газов в воздухе рабочей зоны. Оценка уровня допустимости полученных результатов.	2	
	Практические занятия не предусмотрено		-	
	Контрольные работы не предусмотрено		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение учебного материала; - написание конспекта по отдельным вопросам темы 2.1 с использованием учебной, специальной и технической литературы. - подготовка к практическим занятиям		2	
Тема 2.2	Содержание учебного материала			
Методы и средства защиты от опасности технических систем и технологических процессов.	1	Ознакомление с методами и средствами защиты при нормализации санитарно-гигиенических условий труда. Ознакомление с методами и средствами защиты для технологического оборудования и инструмента. Ознакомление со средствами защиты работающих: назначение, классификация и порядок обеспечения. Изучение требований к ограждающим и предохранительным устройствам, организационно-технологической оснастке	2	

	2	Ознакомление с экобиозащитной техникой. Организация вентиляции, как средством защиты от загрязнения производственной среды, и ее виды. Определение кратности воздухообмена. Организация общеобменной и местной вентиляции, принципы действия. Ознакомление с промышленными кондиционерами.	2	?
	Лабораторные работы не предусмотрено		-	
	Практические занятия			
	1	Определение эффективности вытяжной вентиляции при борьбе с загрязнением воздушной среды; расчет требуемого воздухообмена; подбор оборудования для организации механической вентиляции.	2	
	Контрольные работы не предусмотрено		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: - изучение учебного материала; - написание конспекта по отдельным вопросам темы 2.2 с использованием учебной, специальной и технической литературы. - подготовка к практическим занятиям		2	
Тема 2.3	Содержание учебного материала		2	
Производственное освещение	1	Ознакомление со светотехническими единицами и понятиями. Установление требований к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Ознакомление с источниками искусственного освещения; их достоинствами и недостатками; с областью применения.		2

	Самостоятельная работа обучающихся:		2	
	- изучение учебного материала;			
	- написание конспекта по отдельным вопросам темы 1.2 с использованием учебной, специальной и нормативной литературы			
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала:			
	1	Ознакомление с основными причинами производственного травматизма и профзаболеваний на предприятиях автотранспорта; методами изучения причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Ознакомление с методикой оценки уровня охраны труда на автотранспортном предприятии. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Проведение медицинских осмотров и освидетельствований работников автотранспортного предприятия. Проведения анализа травмоопасных и вредных факторов	2	2
	Лабораторные работы не предусмотрено		-	
	Практические занятия			
	1	- проведение расследования несчастного случая и оформление акта по форме Н-1;	2	
	2	- проведение анализа несчастного случая и составление причинно-следственной связи для типичных производственного травматизма: - вылет стопорного кольца при накачивании или монтаже шины;	2	

		Ознакомление с основами расчета естественного и искусственного освещения. Выбор светильников и определение их потребного числа.	2	
2		<p>Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на организм человека; ознакомление с методами и способами защиты. Ознакомление с приборами контроля освещения и порядком использования.</p> <p>Установление рациональной цветовой гаммы интерьера и ее влияние на психофизиологические нагрузки человека. Ознакомление с приборами контроля освещения и порядком использования.</p>	2	
Лабораторные работы не предусмотрено			-	
Практические занятия				
1		Проведение расчета потребной площади окон или зенитных фонарей для участка (цеха) автотранспортного предприятия. Подбор светильников по назначению и количеству, исходя из расчетного потребного значения светового потока. Выполнение схемы расположения светильников для участка производства работ.	2	
Контрольные работы не предусмотрено			-	
Самостоятельная работа обучающихся:				
		<ul style="list-style-type: none"> - изучение учебного материала; - написание конспекта по отдельным вопросам темы 2.3 с использованием учебной, специальной и технической литературы. - подготовка к практическим занятиям 	1	

<p style="text-align: center;">Тема 2.4</p> <p>Санитарное содержание помещения и оборудования автотранспортных предприятий сертификация производственных объектов</p>	Содержание учебного материала:			
	1	<p>Ознакомление с механическими и акустическими колебаниями.</p> <p>Параметры шума, вибрации и их воздействие на организм человека.</p> <p>Нормирование шума и вибрации. Ознакомление с ультразвуком и инфразвуком, опасностью их совместного воздействия.</p> <p>Ознакомление с мероприятиями по снижению уровня вибрации.</p> <p>Ознакомление с методами и способами борьбы с шумом; с профессиональными заболеваниями человека, возникающими от воздействия вибрации, шума, инфразвука и ультразвука.</p> <p>Оценка состояния условий труда на рабочих местах. Ознакомление с картой условия труда и порядок ее заполнения. Расчет фактического состояния условий труда на рабочем месте и определение размера доплат.</p>	2	2
	Лабораторные работы не предусмотрено		-	
	Практические занятия не предусмотрено		-	
	Контрольные работы не предусмотрено		-	
Самостоятельная работа обучающихся:				
	<ul style="list-style-type: none"> - написание конспекта по отдельным вопросам темы 2.4 с использованием учебной, специальной и нормативно-технической литературы. - изучение учебного материала; - подготовка к текущей аттестации. 	2		

<p align="center">Раздел III</p> <p>Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</p>			21	
<p align="center">Тема 3.1</p> <p align="center">Основы пожарной безопасности</p>	<p>Содержание учебного материала:</p>			
	1	<p>Ознакомление с причинами возникновения пожаров на предприятиях автомобильного транспорта. Ознакомление с пределами огнестойкости и распространения огня. Ознакомление с классификацией производственных помещений на предприятии по взрывопожарной и пожарной опасности.</p> <p>Организация пожарной безопасности. Ознакомление со способами и средствами пожаротушения. Организация эвакуации людей и транспортных средств из зоны пожара.</p>	1	2
	<p>Лабораторные работы не предусмотрено</p>		-	
	<p>Практические занятия</p>			
	1	<p>Выполнение расчета количества первичных средств пожаротушения для участка (цеха) предприятия автомобильного транспорта.</p>	1	
	<p>Контрольные работы не предусмотрено</p>		-	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <p>Выполнение домашней работы: по исходным данным разработать план эвакуации для участка (цеха).</p>		1	
<p align="center">Тема 3.2</p> <p align="center">Электробезопасность на предприятиях</p>	<p>Содержание учебного материала:</p>			
	1	<p>Ознакомление с электромагнитными полями. Воздействие на человека</p>	1	2

автомобильного транспорта		статических электрических и магнитных полей.. Нормирование электромагнитных полей; профессиональные заболевания, травмы, негативные последствия. Действие электрического тока на организм человека. Ознакомление с видами травматических последствий в результате действия электротока. Ознакомление с методами и способами защиты от поражения электротоком; индивидуальными и коллективными средствами защиты Ознакомление с классификацией помещений, видами работ и ручного электроинструмента по электроопасности. Проведение организационных и технических мероприятий по обеспечению электробезопасности.		
	Лабораторные работы не предусмотрено		-	
	Практические занятия			
	1	Отработка навыков по оказанию первой (доврачебной) помощи пострадавшему при поражении электротоком.	1	
	Контрольные работы не предусмотрено		-	
	Самостоятельная работа обучающихся: - написание конспекта по отдельным вопросам темы 3.2 с использованием учебной, специальной и нормативно-технической литературы. - изучение учебного материала; - подготовка к текущей аттестации.		1	

Тема 3.3	Содержание учебного материала:			
<p>Организация безопасности при погрузке, перевозке и выгрузке грузов</p>	1	<p>Ознакомление с классификацией грузов по массе, степени опасности. Опасные грузы. Установление общих требований безопасности к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Установление требований безопасности при перевозке грузов.</p> <p>Установление требований безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах надзора. Проведение технического освидетельствования грузоподъемных машин.</p> <p>Установление безопасной эксплуатации сосудов работающих под давлением. Установление нормативных требований к обслуживающему персоналу. Проведение технического освидетельствования сосудов.</p>	2	2
	Лабораторные работы не предусмотрено		-	
	Практические занятия не предусмотрено		-	
	Контрольные работы не предусмотрено		-	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение учебного материала; - написание конспекта по отдельным вопросам темы 3.3. с использованием учебной, специальной и технической литературы. - подготовка к текущей аттестации 		1	

Тема 3.4		Содержание учебного материала			
Требование безопасности при техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	1	Установление требований безопасности к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава; рабочему месту водителя. Изучение правил безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Установление требований безопасности при ремонте и эксплуатации газобаллонных автомобилей.	2	2	
	2	Установление требований безопасности при выполнении слесарных, аккумуляторных, сварочных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных работ на участках автотранспортного предприятия.	2	2	
	3	Организация безопасности работ по ТО и ремонту подвижного состава. Установление требований безопасности при выполнении технологических процессов ремонта узлов и деталей подвижного состава.	2	2	
	Лабораторные работы не предусмотрено		-		
	Практические занятия не предусмотрено		-		
	Контрольные работы не предусмотрено		-		
	Самостоятельная работа обучающихся: - разработка инструкции по охране труда по видам работ или по профессиям. - разработка мер безопасности при аварийных, нештатных ситуациях на участках (цехах) авторемонтного предприятия.		2		

	- на основании курсового проекта по ТО и ремонту автотранспортных средств, разработка обеспечения безопасности при организации работ на выбранном участке.		
Тема 3.5 Экологическая безопасность автотранспортных средств	Содержание учебного материала		
	1	<p>Ознакомление с государственной системой природоохранного законодательства. Международное сотрудничество в области охраны труда.</p> <p>Установление предельно-допустимых выбросов (сбросов) и временно согласованных выбросов (сбросов) – методы определения и контроля.</p> <p>Установление норм допустимой токсичности отработавших газов автотранспортных средств.</p> <p>Ознакомление с методами очистки и контроля сточных вод с территории предприятия автомобильного транспорта. Установление биохимического показателя кислорода. Снижение внешнего шума автомобиля. Установление требований к качеству питьевой воды</p>	2
	Лабораторные работы не предусмотрено		-
	Практические занятия не предусмотрено		-
	Контрольные работы не предусмотрено		-
Самостоятельная работа обучающихся: - написание рефератов по темам раздела 3 Примерная тематика рефератов: - Экологическая безопасность автомобиля		2	

	<ul style="list-style-type: none"> - Автотранспортный шум и его характеристика. Расчет шума транспортного потока. - Электромагнитные излучения транспортного потока, их источники. Влияние электромагнитных излучений на организм человека. - Типы очистных устройств, применяемых на предприятиях автомобильного транспорта. - Организационно-правовые мероприятия по вопросам экологии транспортно-дорожного комплекса. - Техничко-эксплуатационные показатели, обеспечивающие экологическую безопасность подвижного состава автотранспорта 		
	ВСЕГО	63	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда», оснащенный оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- манекен-тренажер для реанимационных мероприятий;
- образцы средств индивидуальной защиты;
- техническими средствами обучения:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.

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. Основные источники (печатные издания)

1. Графкина М.В. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник для СУСПО. М.: Издательский центр «Академия», 2017.

3.2.2. Интернет ресурсы (электронные издания, электронные ресурсы)

1. Охрана труда в России. Форма доступа: www.tehdoc.ru
2. Конституция РФ от 12.12.2003г.
3. Федеральный закон от 30.12.2001г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ»
4. Постановление Правительства РФ от 9.09.1999 г. №1035 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда».
5. Постановление Правительства РФ от 26.08.1995 г. №843 «О мерах по улучшению условий и охраны труда».
6. Постановление Правительства РФ от 11.03.1999 N 279 (ред. от 24.05.2000) "Об утверждении Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве"
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013г. №328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
8. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

3.2.3. Дополнительные источники (ДИ)

1. Арустамов Э. А., Охрана труда: Учебник. - М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2007.

4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный. — Загл. с экрана.

5. www.Consultant.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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


Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1.	2.
Умения:	
- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;	Экспертная оценка выполнения: - практических работ; - домашней работы; - индивидуальных заданий; - результатов текущего контроля
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности.	
- использовать экипировку.	
Знания:	
- воздействие негативных факторов на человека;	Экспертная оценка результатов усвоения знаний при выполнении лабораторных работ и домашней работы.
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.	Экспертная оценка результатов усвоения учебного материала и самостоятельной домашней работы Рецензирование и оценка рефератов.


Лист согласования


Утверждена
приказом директора техникума
от 29.08.2017 № 134-а


Утверждена
приказом директора техникума
от 01.09.2018 № 179-а


Утверждена
приказом директора техникума
от 02.09.2019 № 153-а/1


Согласовано
Зам. директора по УР
 /Л.Н.Еременко
«29» августа 2017г

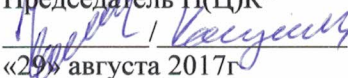
Согласовано
Зам. директора по УР
 /Л.Н.Шаталова
«01» сентября 2018г

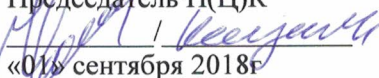
Согласовано
Зам. директора по УР
 /М.И. Лукьянова
«02» сентября 2019г

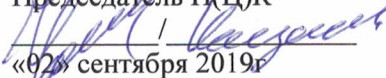
Согласовано
Зав методическим отделом
 /Н.Л.Тимошина
«29» августа 2017г

Согласовано
Зав методическим отделом
 /Н.Л.Тимошина
«01» сентября 2018г

Согласовано
Зав методическим отделом
 /Н.Л.Тимошина
«02» сентября 2019г

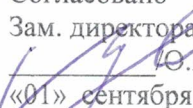
Согласовано
Председатель П(Ц)К
 /Васильев
«29» августа 2017г
Протокол №1

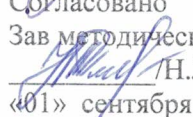
Согласовано
Председатель П(Ц)К
 /Васильев
«01» сентября 2018г
Протокол №1

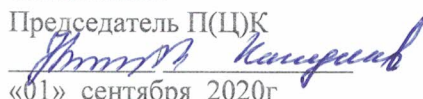
Согласовано
Председатель П(Ц)К
 /Васильев
«02» сентября 2019г
Протокол №1

Лист согласования

Утверждена
приказом директора техникума
от 01.09.2020 № 151-а

Согласовано
Зам. директора по УР

О.В. Лукьянова
«01» сентября 2020г

Согласовано
Зав методическим отделом

Н.Л. Тимошина
«01» сентября 2020г

Согласовано
Председатель П(Ц)К

«01» сентября 2020г

Протокол №1
Утверждена
приказом директора техникума
от «__» сентября 2022 № _____

Согласовано
Зам. директора по УР

«__» сентября 2022г

Согласовано
Зав методическим отделом

«__» сентября 2022г

Согласовано
Председатель П(Ц)К

«__» сентября 2022г

Протокол №1
Утверждена
приказом директора техникума
от «__» сентября 2024 № _____

Согласовано
Зам. директора по УР

«__» сентября 2024г

Согласовано
Зав методическим отделом

«__» сентября 2024г

Согласовано
Председатель П(Ц)К

«__» сентября 2024г

Протокол №1

Утверждена
приказом директора техникума
от «__» сентября 2021 № _____

Согласовано
Зам. директора по УР

«__» сентября 2021г

Согласовано
Зав методическим отделом

«__» сентября 2021г

Согласовано
Председатель П(Ц)К

«__» сентября 2021г

Протокол №1
Утверждена
приказом директора техникума
от «__» сентября 2023 № _____

Согласовано
Зам. директора по УР

«__» сентября 2023г

Согласовано
Зав методическим отделом

«__» сентября 2023г

Согласовано
Председатель П(Ц)К

«__» сентября 2023г

Протокол №1
Утверждена
приказом директора техникума
от «__» сентября 2025 № _____

Согласовано
Зам. директора по УР

«__» сентября 2025г

Согласовано
Зав методическим отделом

«__» сентября 2025г

Согласовано
Председатель П(Ц)К

«__» сентября 2025г

Протокол №1