Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Коротков Сергей Леонидович
Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске
Дата подписания: 28.04.2021 12:14:41
Уникальный программный ключ:
d3cff7ec2252b3b19e5caaa8cefa396a11af1dc5

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ
в г. Ижевске
(филиал СамГУПС в г. Ижевске)

Комплект оценочных средств
по учебной дисциплине
«Охрана труда»

Общепрофессионального цикла

09.02.02 Компьютерные сети

(базовый уровень)

2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов 4
2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке 5
3. Оценка освоения учебной дисциплины 7
3.1. Формы и методы оценивания 7
3.2. Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины 10
4. Контрольно-измерительные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине 24

1. Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов

В результате освоения учебной дисциплины «Охрана труда» обучающийся должен обладать, предусмотренными ФГОС по специальности 09.02.02 Компьютерные сети *(базовый уровень)* следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональную и общую компетенцию:

У1. Оказывать первую помощь пострадавшим.

У2. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности.

У3. Проводить производственный инструктаж рабочих.

У4. Осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

З1. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.

З2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях.

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

ОК 2. Организовать 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 за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

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

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

ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.

Формой аттестации по учебной дисциплине является **экзамен**.

2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих *компетенций*:

Таблица 1

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, освоенные компетенции)	**Основные показатели оценки результатов**	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Умения: - оказывать первую помощь пострадавшим - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности - проводить производственный инструктаж - осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда Знания: • Особенности обеспечения безопасных условий труда • Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	Умения: уметь оказывать первую помощь пострадавшим уметь проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности уметь проводить производственный инструктаж уметь осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда Знания: • Знать особенности обеспечения безопасных условий труда • Знать правовые, нормативные и организационные основы охраны труда	*Входной контроль:* - устный опрос, тестирование, собеседование. *Текущий контроль:* -опрос, технический диктант, -практические занятия; -самостоятельная проверочная работа, -выполнение индивидуальных заданий, рефератов; -самоконтроль, взаимопроверка; -рейтинговый метод оценки самостоятельной работы обучающихся; -тестирование (в том числе компьютерное); -нетрадиционные занятия, *Тематический (периодический) контроль:* -защита практических занятий, -отчёт по индивидуальным домашним заданиям, рефератам; *Итоговый контроль:* - экзамен
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– демонстрация интереса к будущей профессии, – увлеченность инновациями в данной профессиональной области,	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации сетевого администрирования; – оценка эффективности и качества выполнения;	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	– организация эффективного поиска необходимой информации; – умение использовать различных виды источников, в том числе включая электронные;	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации.	– организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля, – планирование повышения уровня профессиональной компетентности	

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	– анализ инноваций в области организации сетевого администрирования;	
ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.	– точность и скорость настройки сети; – качество рекомендаций по повышению работоспособности сети; – выбор технологического оборудования для настройки сети; – расчет времени для настройки сети; – точность и грамотность оформления технологической документации.	

3. Оценка освоения учебной дисциплины:

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по дисциплине «Охрана труда» направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, домашних заданий и контрольных работ. Итоговая аттестация в форме экзамена: все практические, контрольные работы и тематические самостоятельные работы выполнены на положительные оценки

Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам) Таблица 2

Элемент учебной дисциплины	**Формы и методы контроля**					
	Текущий контроль		**Рубежный контроль**		**Аттестация**	
	Форма контроля	**Проверяемые ОК, У, З**	**Форма контроля**	**Проверяемые ОК, У, З**	**Форма контроля**	**Проверяемые ОК, У, З**
Введение						
Раздел I Правовые, и организационные основы охраны труда на предприятии.			Экспертное наблюдение на практических занятиях, выполнение презентаций или сообщений, рефератов	У1, У2, З1, З2, З3, ОК1 -9		
Тема 1.1. Основы трудового законодательства.	Устный опрос Тестирование Самостоятельная работа	У3, З1, З3, ОК1-9				
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятии.	Устный опрос Практические занятия Самостоятельная работа	У3, З1, З3, ОК1-9				
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария.			Экспертное наблюдение на практических занятиях, выполнение презентаций или сообщений, рефератов	У1, У2, З2, ОК1 -9		
Тема 2.1. Факторы труда и производственной среды	Устный опрос Практические занятия Самостоятельная работа	У1, У2, З2, ОК1 -9				
Раздел 3. Основы пожарной			Экспертное наблюдение на	У1, У2, З2, ОК1 -9		

безопасности			практических занятиях, выполнение презентаций или сообщений, рефератов			
Тема 3.1. Основные причины пожаров. Меры профилактики и пожаротушения	Устный опрос Практическая работа №3 Тестирование Самостоятельная работа	У1, У2, З2, З3, ОК1-9				
Раздел 4. Электробезопасность	Практическое занятие		Экспертное наблюдение на практических занятиях, выполнение презентаций или сообщений, рефератов	У1, У2, З2, ОК1 -9		
Раздел 5 Требования безопасности и безопасные приемы работы по специальности			Экспертное наблюдение на практических занятиях, выполнение презентаций или сообщений, рефератов	У1, У2, З2, ОК1 -9	экзамен	У1, У2, З2, ОК1 -9

3.2. Задания для оценки освоения учебной дисциплины

Практическая работа №1

Составление четырехсменного графика работы

Цель работы*:* научится составлять график сменности на непрерывных круглосуточных работах, при этом предусматривать выработку установленной нормы рабочих часов и полное предоставление полагающего междусменного и еженедельного отдыха.

Оборудование: Календарный месяц года с выделением выходных и праздничных дней.

Порядок выполнения работы:

1. Дать определение рабочему времени и времени отдыха, дать количество часов для нормальной рабочей недели, перечислить составляющие времени отдыха.
2. Составить четырехсменный график работы.
3. Рассчитать нормативное время по КзоТ по формуле:

$$T_{нор} = Д*t, (ч),$$

где, Д – количество рабочих дней месяца без учета выходных
t – среднее время работы

4. Рассчитать практическое время дня всех четыре смен по формуле:

$$T_{гр}\ I, II, III, IV = B*n, (ч),$$

где, В – количество дежурств в смену
n – продолжительность рабочей смены

5. Выявить количество переработанных или недоработанных часов по формуле:

$$C_{I, II, III, IV} = T_{пр} – T_{нор}, (ч),$$

Если разность получается со знаком «+» то это переработка, если со знаком «–» - недоработка

6. Сделать вывод.

Практическая работа №2

Классификация, расследование и оформление несчастных случаев.

Цель работы: ознакомиться с видами расследований, документами, оформляемыми при этом.

Порядок выполнения работы:

1. Привести описание обстоятельства несчастного случая.

2. Дать классификацию травматизма по 3 характерным признакам.

3. По заданным обстоятельствам несчастного случая проклассифицировать имеющуюся в задании травму по характерным признакам.

4. Описать служебное расследование случаев производственного травматизма, документы, оформляемые при этом, состав комиссии.

5. Описать специальное расследование случаев производственного травматизма, документы, оформляемые при этом, состав комиссии.

6. Привести описание методов анализа производственного травматизма.

Практическая работа № 3

Изучение устройства и принципа работы огнетушителя химического пенного ОХП – 10

Цель работы: изучить основные детали и узлы огнетушителя Химического пенного ОХП – 10

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомиться с огнетушащими веществами, применяемыми при тушении очагов пожаров.
2. Дать назначение огнетушителей.

3. Описать, как подразделяются огнетушители по виду используемых огнетушащих средств и в зависимости от количества и размера помещаемого огнетушащего вещества.

4. Описать основные серии пенных огнетушителей, где их используют, для тушения каких веществ применяют.

5. Зарисовать огнетушитель химический пенный ОХП – 10, назвать основные детали и узлы.

6. Отразить в отчете принцип работы этого огнетушителя.

Практическая работа № 4

Изучение устройства и принципа работы огнетушителя ОП – 5

Цель работы: изучить основные детали и узлы огнетушителя порошкового ОП – 5, принцип его работы

Порядок выполнения работы:

1. Отметить, что относится к пожарной технике, ее назначение.
2. Описать основные серии порошковых огнетушителей, назвать, для тушения каких веществ они применяются.
3. Зарисовать огнетушитель порошковый ОП – 5, назвать основные детали и узлы.
4. Отметить принцип работы огнетушителя порошкового ОП-5.

5. Назвать пожарное оборудование, применяемое при тушении очагов пожаров.

Практическая работа № 5

Оказание первой доврачебной помощи пострадавшему при поражении электрическим током

Цель работы: изучить основные приемы непрямого массажа сердца и искусственного дыхания

Порядок выполнения работы:

1. Ознакомиться с порядком оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при поражении электрическим током.
2. Ознакомиться с видами первой доврачебной помощи, оказываемой пострадавшему до прибытия медицинских работников.
3. Описать особенности поражения электрическим током и виды его воздействия на организм человека.
4. Отразить в отчете факторы, влияющие на степень поражения электрическим током.

5. Описать порядок освобождения пострадавшего от воздействия электрического тока.
6. Привести описание действий после освобождения человека от воздействия электрического тока.
7. Дать описание проведения искусственного дыхания, изложить его цель и методы проведения.
8. Отразить в отчете действия при выполнении непрямого массажа сердца, описать его цель.
9. Закрепить полученные данные по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему при поражении электрическим током.

Тестовые задания
Вариант 1

Блок А.

Инструкция по выполнению заданий № 1-5 : соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на вопросы столбца 1. В результате выполнения Вы получите последовательность букв. Например:

№ задания	*Вариант ответа*
1	*1-А ,2-Б*

№ п/п	Задание (вопрос)		Эталон ответа	Р
1.	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – Б** **2 - А**	2
	Столбец 1 1.Трудовой договор. 2 Коллективный договор	**Столбец 2** А) Это правовой акт, регулирующий социально – трудовые отношения организации и заключаемый работниками и работодателем в лице их представителей Б) Это соглашение между работодателем и работником . В) Это договор между группами работников предприятия		
2.	**Установите соответствие между понятием и определением**			

	Столбец 1 1. Условия труда. 2. Безопасные условия труда	**Столбец 2** А) Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника Б) Это условия труда, при которых воздействие на работающих вредных или опасных производственных факторов исключено В) Это условия труда, при которых прекращается работа	**1 – А** **2 - Б**	2
3.	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – Б** **2 - А**	2
	Столбец 1 1. Понятие бытовой травмы. 2. Понятие травмы связанной с производством	Столбец 2 А) Это травма, которая возникла на территории предприятия в рабочее время при выполнении трудовых обязанностей Б) Это травма, которая возникла вне территории предприятия и в свободное от работы время В) Это травма, которая произошла во время командировки работника		
4	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – А** **2 - Б**	2
	Столбец 1 1. Работник 2. Работодатель	Столбец 2 А) Это физическое лицо, вступившее в трудовые отношения с работодателем Б) Это физическое лицо, либо юридическое лицо (организация) , вступившие в трудовые отношения с работником В) Это физическое лицо, которое осуществляет самостоятельную трудовую деятельность		
5.	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – А** **2 - Б**	**2**
	Столбец 1 1. Пример федерального закона 2 Пример ведомственного нормативного акта.	Столбец 2 А) Трудовой кодекс РФ Б) Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта В) Это планирование рабочего дня работником		

Блок Б

Инструкция по выполнению заданий № 6-25 : выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа и запишите её в бланк ответов.			
6.	Какой раздел Трудового кодекса РФ посвящен охране труда? 1. раздел 10 2. раздел 3 3. раздел 5 4. раздел 7	**1**	4
7.	Номер статьи Конституции РФ, которая гласит «Принудительный труд запрещен» 1) Ст. 37 2) Ст. 5 3) Ст. 10 4) Ст. 15	**1**	4
8.	Одно из 12 прав работников в области охраны труда. 1) На бесплатное обучение инструкциям 2) Бесплатное питание 3) Льготы и компенсации за тяжелые, опасные и вредные условия труда 4) На предоставление жилья	**1**	4
9.	Устанавливается ли для подростков испытательный срок при приеме на работу? 1) Да 2) Нет 3) Иногда 4) По желанию работодателя	**2**	4
10.	Одна из пяти обязанностей работника в области охраны труда 1) Посещать собрания 2) Читать техническую литературу 3) Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты 4) Убирать свое рабочее место	**3**	4
11.	За какое нарушение трудовой дисциплины работодатель имеет право уволить работника по ст. 81 п. 6. Трудового кодекса РФ 1) Однократное опоздание 2) Не выход на работу по болезни 3) Появление на работе в состоянии алкогольного опьянения 4) Уход с работы до окончания смены	**3**	4
12	Продолжительность ежегодного оплачиваемого отпуска 1) 28 календарных дней 2) 36 календарных дней 3) 15 календарных дней 4) 24 календарных дней	**1**	4
13	Какой акт составляется при травме, связанной с производством? 1) Акт формы Н- 1 в 3-х экземплярах 2) Акт обследования места происшествия 3) Акт виновности работника 4) Акт тяжести травмы	**1**	4

14	Какое первичное средство пожаротушения необходимо применять при начинающемся пожаре? 1) Огнетушитель 2) Насос 3) Пожарные инструменты 4) Гидрант	**1**	4
15	Какая местная электротравма является самой распространенной? 1) Ожог 2) Электроофтальмия 3) Электрометаллизация 4) Электрические знаки	**1**	4
16	Какой фактор оказывает самое сильное влияние на исход электротравмы? 1) Время протекания тока 2) Площадь помещения 3) Температура воздуха в помещении 4) Влажность воздуха	**1**	4
17	Один из признаков особой опасности поражения электротоком в помещении электроустановки 1) Химически активная среда, разъедающая изоляцию проводов 2) Наличие отопления 3) Наличие вентиляции 4) Цементный пол	**1**	4
18	Самый распространённый способ защиты персонала от прикосновения к токоведущим частям электроустановок. 1) Защитное заземление 2) Защитное зануление 3) Устройство защитного отключения 4) Изоляция токоведущих частей	**4**	4
19	Одно из основных средств индивидуальной защиты от поражения электротоком, применяемое в электроустановках напряжением свыше 1000В. 1) Изолирующая штанга 2) Изолирующие клещи 3) Диэлектрические боты 4) Галоши	**1**	4
20	К чему необходимо немедленно приступать при выявлении у пострадавшего «клинической смерти» 1) К реанимации 2) К приведению пострадавшего в чувства 3) К сообщению администрации о произошедшем 4) К составлению акта	**1**	4
21	На каком расстоянии разрешается обходить стоящий состав с головы и хвоста 1) на расстоянии 5 м 2) на расстоянии 1 м 3) на расстоянии 3 м 4) на расстоянии 10 м	**1**	4

22	Какие лампы должны применяться в помещении, где характер труда у работников связан с нагрузкой на органы зрения? 1) Люминисцентные 2) Лампы накаливания 3) Ртутные лампы 4) Галогеновые лампы	**1**	4
23	Самое распространённое профессиональное заболевание при длительной работе с виброинструментом. 1) Виброболезнь 2) Аллергия. 3) Астма. 4) Гипертония.	**1**	4
24	Какой инструктаж проводится с работником, если он отсутствовал на рабочем месте более 30 календарных дней. 1) Первичный. 2) Повторный. 3) Вводный 4) Внеплановый	**4**	4
25	Какой орган осуществляет общественный контроль за состоянием охраны труда на предприятии?. 1) Профсоюзный комитет 2) Пожарный надзор 3) Энергетический надзор 4) Администрация предприятия	**1**	4

Блок В

Инструкция по выполнению заданий № 26-30 в соответствующую строку бланка ответов запишите ответ на вопрос, окончание предложения или пропущенные слова.			
26	Нарушение трудовой дисциплины влечет за собой меры …….ответственности	Дисциплинарной	2
27	Однократное грубое нарушение трудовой дисциплины влечет за собой увольнение по статье №…….Трудового кодекса РФ	Ст. 81 п.6	2
28	Со всеми вновь поступающими на работу на железнодорожный транспорт в первый день работы должен проводиться инженером по охране труда…… инструктаж.	Вводный	2
29	Продолжительность рабочего дня работника при пятидневной рабочей недели составляет…… часов	8 часов	2
30	Приближение к контактной сети ближе…… метров опасно для жизни	2 метров	2

Вариант 2

Блок А.

Инструкция по выполнению заданий № 1-5 : соотнесите содержание столбца 1 с содержанием столбца 2. Запишите в соответствующие строки бланка ответов букву из столбца 2, обозначающую правильный ответ на вопросы столбца 1. В результате выполнения Вы получите последовательность букв. Например:

№ задания	*Вариант ответа*
1	*1-А, 2-Б*

№ п/п	Задание (вопрос)		Эталон ответа	Р
1.	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – Б** **2 - А**	2
	Столбец 1 1. Опасный производственный фактор. 2. Вредный производственный фактор	**Столбец 2** А) Производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его заболеванию Б) Производственный фактор воздействие которого на работника может привести к его травме. В) Производственный фактор, воздействие который оказывает на работника благоприятное влияние		
2.	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – А** **2 - Б**	2
	Столбец 1 1. Рабочее время. 2.Время отдыха	**Столбец 2** А) Время в течение которого работник должен исполнять трудовые обязанности Б) Время в течение которого работник свободен от исполнения трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению В) Время, в течение которого работник следует по пути на работу и с работы		
3.	**Установите соответствие между понятием и определением**			

	Столбец 1 1. Индивидуальный трудовой спор. 2. Коллективный трудовой спор	***Столбец 2*** А) Неурегулированные разногласия между работодателем и работником по вопросам применения трудового законодательства. Б) Неурегулированные разногласия между работниками и работодателями по поводу установления и изменения условий труда В) Неурегулированные разногласия между отдельными бригадами работников	**1 – А** **2 - Б**	2
4	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – А** **2 - Б**	2
	Столбец 1 1. Охрана труда. 2. Направление государственной политики в области охраны труда	***Столбец 2*** А) Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности Б) Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников В) Извлечение максимальной прибыли на предприятии		
5.	**Установите соответствие между понятием и определением**		**1 – Б** **2 - А**	**2**
	Столбец 1 1. Понятие травмы. 2.Понятие электротравмы.	***Столбец 2*** А) Это травма, вызванная воздействием электрического тока, электрической дуги. Б) Это внезапное, резкое расстройство здоровья и потеря трудоспособности под воздействием опасного фактора В) Это инфекционное заболевание, которое вызвано контактом с другим лицом, имеющим данное заболевание		

Блок Б

Инструкция по выполнению заданий № 6-25 : выберите цифру, соответствующую правильному варианту ответа и запишите её в бланк ответов.

6.	Одно из направлений государственной политики в области охраны труда. 1) Получение прибыли. 2) Сокращение числа рабочих мест. 3) Приоритет сохранения жизни и здоровья работников. 4) Охрана окружающей среды	**3**	4
7.	Номер статьи Конституции РФ, которая гласит « Труд свободен » 1) Ст. 1 2) Ст. 15 3) Ст. 37 4) Ст. 8	**3**	4
8.	Одно из 12 прав работников в области охраны труда. 1) Самостоятельно устанавливать перерыв 2) Бесплатное питание 3) Льготы и компенсации за тяжелые, опасные и вредные условия труда 4) Бесплатный проезд.	**3**	4
9.	Одна из 5 обязанностей работника в области охраны труда 1) Критиковать администрацию 2) Участвовать в субботниках 3) Приобретать самостоятельно средства индивидуальной защиты 4) Соблюдать « Инструкции по охране труда »	**4**	4
10.	С какого возраста Трудовой кодекс РФ разрешает прием на работу ? 1) С 16 лет 2) С 21 года 3) С 18 лет 4) С 15 лет	**1**	4
11.	За сколько недель работник должен написать заявление при увольнении по собственному желанию (Ст.80 ТК РФ) 1) За 2 недели 2) За 4 недели 3) За 8 недель 4) За 1 неделю	**1**	4
12	Сколько видов отдыха существует в соответствии с ТК РФ ? 1) 5 видов 2) 3 вида 3) 12 видов 4) 1 вид	**1**	4
13	Какой акт составляется при бытовой травме ? 1) Акт БТ 2) Акт формы Н- 1 3) Акт обследования места происшествия 4) Акт виновности работника	**1**	4
14	Кто является ответственным за состоянием противопожарной безопасности на предприятии ? 1) Работодатель 2) Главный инженер 3) Работники предприятия 4) Инспектор пожарного надзора	**1**	4

15	Электрический удар какой степени является « клинической смертью?» 1) 1степени 2) 2степени 3) 3 степени 4) 4 степени	**4**	4
16	Какой из 10 факторов оказывает самое сильное влияние на исход электротравмы ? 1) Настроение работника 2) Утомление работника 3) Нарушение дисциплины 4) Сила тока	**4**	4
17	Один из признаков повышенной опасности помещения электроустановки ? 1)Высокая температура воздуха (более 35 градусов) 2)Плохое освещение 3)Деревянный пол 4)Низкий потолок	**1**	4
18	Самый распространённый способ защиты персонала от поражения электротоком при прикосновении к металлическим корпусам электрооборудования 1) Применение диэлектрических перчаток 2) Применение изолирующих площадок 3) Изоляция токоведущих частей электроустановок 4) Защитное зануление металлических корпусов электроустановок	**4**	4
19	Одно из основных средств индивидуальной защиты , применяемое в электроустановках напряжением свыше 1000В. 1) Диэлектрические перчатки. 2) Изолирующие штанги 3) Изолирующие клещи 4) Диэлектрические боты	**1**	4
20	Один из признаков « Клинической смерти » пострадавшего при поражении электротоком 1)Отсутствие реакции зрачков на свет 2)Бледность кожных покровов 3)Посинение ногтей 4)Потеря сознания	**1**	4
21	Под каким углом необходимо переходить железнодорожные пути 1) 90 градусов 2) 45 градусов 3) 30 градусов 4) 60 градусов	**1**	4
22	Какой параметр микроклимата оказывает на человека самое сильное влияние 1)Температура воздуха 2)Влажность воздуха 3)Подвижность воздуха 4)Атмосферное давление	**1**	4

23	Самое распространённое профессиональное заболевание при шумных цехах, кузнице. 1) Тугоухость 2) Аллергия. 3) Астма. 4) Гипертония.	**1**	4
24	Какой инструктаж проводится с работниками перед работой с повышенной опасностью 1) Целевой. 2) Первичный. 3) Повторный. 4) Внеплановый.	**1**	4
25	Какой орган осуществляет государственный надзор за санитарно – гигиеническими условиями на рабочих местах. 1) Санитарно – эпидемиологическая станция. 2) Профсоюзный комитет 3) Пожарный надзор 4) Энергетический надзор	**1**	4

Блок В

Инструкция по выполнению заданий № 26-30 в соответствующую строку бланка ответов запишите ответ на вопрос, окончание предложения или пропущенные слова.			
26	Нарушение Инструкции по охране труда на железнодорожном транспорте может повлечь за собой …….работника.	Травмирование	2
27	Неоднократное нарушение трудовых обязанностей в течение года влечет за собой увольнение по статье № …… Трудового кодекса РФ.	Ст. 81 п.5	2
28	Со всеми работниками на железнодорожном транспорте должен проводиться один раз в 3 месяца …….. инструктаж.	Повторный	2
29	Продолжительность рабочего дня подростка от 16 до 18 лет не может привышать …… часов.	6 часов	2
30	Нахождение в зоне …….метров вокруг упавшего на землю провода под напряжением опасно для жизни	8 метров	2

Критерии оценки

Оценка в пятибальной шкале	Критерии оценки	При P max
«2»	Выполнено менее 70% задания	Набрано менее 70 баллов
«3»	Выполнено 70 –80% задания	Набрано 70 – 80 баллов
«4»	Выполнено 80 – 90% задания	Набрано 81 – 90 баллов
«5»	Выполнено более 90 % задания	Набрано 91 балл и более

Система кодификации

№ п/п	Наименование дидактической единицы	Номер варианта	
		1	2
		Номера вариантов	
1	Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии	1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,14 ,20,24.25,26,27,28,29	2.3,4,6,7,8,9,10,11,12,13, 14,20,21,24,25,26,27,28, 30
2	Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	3,10,13,15,16,17,21, 23,30	1,5,15,16,17,22,23,29
3	Использование экобиозащитной технике	18,19,22	18,19

4. Контрольно-измерительные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине

Предметом оценки являются умения и знания. Контроль и оценка осуществляются с использованием следующих форм и методов: практические занятия, устный ответ у доски, тестирование, самостоятельная работа.

I. ПАСПОРТ

Назначение:

Предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины «Охрана труда» по специальности 09.02.02 Компьютерные сети *(базовый уровень)* следующими умениями, знаниями, которые формируют профессиональную компетенцию, и общими компетенциями:

Умения

У1. Оказывать первую помощь пострадавшим.
У2. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности.
У3. Проводить производственный инструктаж рабочих.
У4. Осуществлять контроль над соблюдением правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии.

Знания

З1. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности.
З2. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях.

Лист согласования

III. ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Структура контроля состояния охраны труда в ОАО «РЖД»
2. Понятие несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.
3. Защитное заземление и зануление.
4. Организация обучения и проверки знаний по охране труда: нормативные документы, порядок проведения, оформления.
5. Виды и квалификация несчастных случаев.
6. Техника безопасности при работе с электроинструментом.
7. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету.
8. Опасные и производственные факторы.
9. Кому присваивается 1-я квалификационная группа по электробезопасности.
10. Права и обязанности работника в области охраны труда.
11. Порядок заполнения, оформления карточек прохождения инструктажей.
12. Общие сведения о противопожарном оборудовании.
13. Вводный инструктаж - порядок проведения, оформления.
14. Система трехступенчатого контроля: число ступеней контроля, ответственные лица за организацию и проведение трехступенчатого контроля.
15. Техника безопасности при ремонте компьютеров.
16. Обязательное социальное страхование.
17. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая на производстве.
18. Упражнения для глаз при работе на ПЭВМ.
19. Документы, необходимые для расследования группового, тяжелого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом.
20. Классификация и виды работ в электроустановках.
21. Техника безопасности при ремонте ПЭВМ.
22. Трудовой договор.
23. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве.
24. Требования к помещениям при установке ЭВМ и ПЭВМ.
25. Порядок бесплатной выдачи молока.
26. Дисциплина труда.
27. Заземляющие устройства для ПЭВМ.
28. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и средств защиты.
29. Несчастные случаи, квалифицируемые как не связанные с производством.
30. Прохождение медкомиссии для пользователей ПЭВМ.
31. Комплексные проверки: периодичность проведения (на дороге, на отделениях и в дирекциях), проверяемые вопросы.
32. Правила внутреннего трудового распорядка.
33. Время отдыха и перерывов при работе с ПЭВМ.
34. Повторный инструктаж по охране труда, периодичность, порядок проведения, оформления

35. Комплексные проверки: состав комиссий, порядок проведения, порядок рассмотрения результатов.
36. Организация безопасной эксплуатации ПЭВМ.
37. Знаки безопасности по охране труда.
38. Понятие охраны труда.
39. Первичные средства пожаротушения.
40. Внеплановый инструктаж по охране труда, порядок проведения, оформления.
41. Целевые проверки: порядок планирования проверок, периодичность проведения
42. Принцип действия защитного зануления, заземления.
43. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
44. Рабочее время и отдыха.
45. Порядок наложения и снятия напряжения.
46. Целевой инструктаж по охране труда, порядок проведения, оформления.
47. Целевые проверки: порядок проведения, перечень проверяемых вопросов, внеплановые целевые проверки.
48. Особенности оказание первой врачебной (медицинской) помощи пострадавшим от электрического тока (до и выше 1000 В).
49. Понятие аттестации рабочих мест по условиям труда, основные термины и определения. Цели аттестации рабочих мест.
50. Субъекты страхования: застрахованный, страхователь, страховщик.
51. Знаки и плакаты электробезопасности, виды, область применения.
52. Виды инструктажей по охране труда при приеме на работу.
53. Оказание первой доврачебной помощи при отравлениях.
54. Электроустановка, действующие электрозащитные средства.
55. Оперативные проверки: задачи, порядок проведения, порядок оформления и порядок рассмотрения результатов проверок.
56. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
57. Организация безопасной эксплуатации ПЭВМ.
58. Очередная и внеочередная проверка знаний требований охраны труда у работников, занятых на работах, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда.
59. Общественный контроль за охраной труда. Роль профессиональных союзов, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда в системе контроля за состоянием охраны труда на дороге.
60. Группа электробезопасности при обслуживании ЭВМ и ПЭВМ.
61. Пропаганда охраны труда в структурном подразделении: задачи, цели, формы и средства проведения.
62. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда: порядок выбора уполномоченных по охране труда, основные задачи, права, порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации.
63. Меры защиты людей от поражения электротоком.
64. Средства индивидуальной защиты.
65. Сроки расследования несчастных случаев на производстве.
66. Вредные факторы при использовании ПЭВМ.

67. Обязанности работника в области охраны труда.
68. Виды спецодежды и средств защиты.
69. Аттестация рабочих мест по условиям труда.
70. Комиссии по проверке знаний требований охраны труда: порядок создания, состав, порядок работы.
71. Служба охраны труда в организации, порядок создания, функции.
72. Средства защиты от поражения электротоком.
73. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов.
74. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая.
75. Особенности оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от электрического тока.
76. Виды инструктажей по охране труда, периодичность, порядок проведения и оформления.
77. Оказание первой доврачебной (медицинской) помощи при ранениях, ушибах, переломах.
78. Освещенность в помещениях с ПЭВМ.
79. Трехступенчатый контроль по охране труда
80. Шаговое напряжение.
81. Знаки пожарной безопасности.
82. Вводный инструктаж – порядок проведения, оформления.
83. Оказание первой доврачебной (медицинской) помощи при ожогах, обморожениях.
84. Общие требования безопасности к технологическим процессам.
85. Порядок заполнения личных карточек прохождения работником инструктажей.
86. Права работников на охрану труда и гарантии их соблюдения.
87. Компьютер и безопасность.
88. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда.
89. Оказание первой доврачебной помощи при обмороках и тепловых (солнечных) ударах.
90. Плакаты и знаки безопасности в помещениях с ПЭВМ.

III КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценка **«отлично»** выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, правильно отвечает на тестовые задания, безошибочно

выполняет практическую работу, тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и верно выполняет практическую работу, не допускает существенных неточностей в ответе на тестовые вопросы, правильно применяет теоретические положения при решении практических задач.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту, если он имеет знания основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, нарушения при выполнении практической работы, испытывает затруднения при выполнении практических заданий, имеет ошибки в решении тестов

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями и ошибками выполняет практические задания.

1.1. Форма комплекта экзаменационных материалов (очной части)

Состав

I. Паспорт

II. Задание для экзаменующегося

III. Пакет экзаменатора

III. а. Условия

III. б. Критерии оценки

I. ПАСПОРТ

Назначение :

КЭМ предназначены для контроля и оценки результатов освоения

профессионального модуля ОП.10. Охрана труда

специальности СПО Компьютерные сети

код специальности 09.02.02

Оцениваемые компетенции:

ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовать 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 за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознано планировать повышение квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№1** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Структура контроля состояния охраны труда в ОАО «РЖД»
2. Понятие несчастного случая на производстве и профессионального заболевания.
3. Защитное заземление и зануление.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№2** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Организация обучения и проверки знаний по охране труда: нормативные документы, порядок проведения, оформления.
2. Виды и квалификация несчастных случаев.
3. Техника безопасности при работе с электроинструментом.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№3** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету.
2. Опасные и производственные факторы.
3. Кому присваивается 1-я квалификационная группа по электробезопасности.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№4** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Права и обязанности работника в области охраны труда.
2. Порядок заполнения, оформления карточек прохождения инструктажей.
3. Общие сведения о противопожарном оборудовании.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№5** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Вводный инструктаж - порядок проведения, оформления.
2. Система трехступенчатого контроля: число ступеней контроля, ответственные лица за организацию и проведение трехступенчатого контроля.
3. Техника безопасности при ремонте компьютеров.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№6** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Обязательное социальное страхование.
2. Формирование комиссий по расследованию несчастного случая на производстве.
3. Упражнения для глаз при работе на ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№7** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Документы, необходимые для расследования группового, тяжелого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом.
2. Классификация и виды работ в электроустановках.
3. Техника безопасности при ремонте ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№8** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Трудовой договор.
2. Формы и порядок заполнения документов расследования несчастных случаев на производстве.
3. Требования к помещениям при установке ЭВМ и ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№9** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Порядок бесплатной выдачи молока.
2. Дисциплина труда.
3. Заземляющие устройства для ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№10** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Порядок выдачи спецодежды, спецобуви и средств защиты.
2. Несчастные случаи, квалифицируемые как не связанные с производством.
3. Прохождение медкомиссии для пользователей ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№11** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Комплексные проверки: периодичность проведения (на дороге, на отделениях и в дирекциях), проверяемые вопросы.
2. Правила внутреннего трудового распорядка.
3. Время отдыха и перерывов при работе с ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№12** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Повторный инструктаж по охране труда, периодичность, порядок проведения, оформления
2. Комплексные проверки: состав комиссий, порядок проведения, порядок рассмотрения результатов.
3. Организация безопасной эксплуатации ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№13** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Знаки безопасности по охране труда.
2. Понятие охраны труда.
3. Первичные средства пожаротушения.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№14** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Внеплановый инструктаж по охране труда, порядок проведения, оформления.
2. Целевые проверки: порядок планирования проверок, периодичность проведения
3. Принцип действия защитного зануления, заземления.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№15** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
2. Рабочее время и отдыха.
3. Порядок наложения и снятия напряжения.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№16** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г..

1. Целевой инструктаж по охране труда, порядок проведения, оформления.
2. Целевые проверки: порядок проведения, перечень проверяемых вопросов, внеплановые целевые проверки.
3. Особенности оказание первой доврачебной (медицинской) помощи пострадавшим от электрического тока (до и выше 1000 В).

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№17** по охране труда КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Понятие аттестации рабочих мест по условиям труда, основные термины и определения. Цели аттестации рабочих мест.
2. Субъекты страхования: застрахованный, страхователь, страховщик.
3. Знаки и плакаты электробезопасности, виды, область применения.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№18** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1.Виды инструктажей по охране труда при приеме на работу.
2. Оказание первой доврачебной помощи при отравлениях.
3. Электроустановка, действующие электрозащитные средства.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС

(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№19** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Оперативные проверки: задачи, порядок проведения, порядок оформления и порядок рассмотрения результатов проверок.
2. Лица, подлежащие обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
3. Организация безопасной эксплуатации ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС

(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№20** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Очередная и внеочередная проверка знаний требований охраны труда у работников, занятых на работах, к которым предъявляются дополнительные требования безопасности труда.
2. Общественный контроль за охраной труда. Роль профессиональных союзов, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда в системе контроля за состоянием охраны труда на дороге.
3. Группа электробезопасности при обслуживании ЭВМ и ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС

(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№21** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Пропаганда охраны труда в структурном подразделении: задачи, цели, формы и средства проведения.
2. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда: порядок выбора уполномоченных по охране труда, основные задачи, права, порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации.
3. Меры защиты людей от поражения электротоком.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№22** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Средства индивидуальной защиты.
2. Сроки расследования несчастных случаев на производстве.
3. Вредные факторы при использовании ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№23** по охране труда кс очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Обязанности работника в области охраны труда.
2. Виды спецодежды и средств защиты.
3. Аттестация рабочих мест по условиям труда.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№24** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Комиссии по проверке знаний требований охраны труда: порядок создания, состав, порядок работы.
2. Служба охраны труда в организации, порядок создания, функции.
3. Средства защиты от поражения электротоком.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№25** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов.
2. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая.
3. Особенности оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от электрического тока.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№26** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Виды инструктажей по охране труда, периодичность, порядок проведения и оформления.
2. Оказание первой доврачебной (медицинской) помощи при ранениях, ушибах, переломах.

Освещенность в помещениях с ПЭВМ.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____2014г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№27** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____2014г.

1.Трехступенчатый контроль по охране труда
2. Шаговое напряжение.
3. Знаки пожарной безопасности.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№28** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Вводный инструктаж – порядок проведения, оформления.
2. Оказание первой доврачебной (медицинской) помощи при ожогах, обморожениях.
3. Общие требования безопасности к технологическим процессам.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№29** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г.

1. Порядок заполнения личных карточек прохождения работником инструктажей.
2. Права работников на охрану труда и гарантии их соблюдения.
3. Компьютер и безопасность.

Преподаватель_____

КУ – 54

ИЖЕВСКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА – филиал СамГУПС
(наименование среднего специального учреждения)

Рассмотрено цикловой комиссией «__»_____20__г. Председатель_____	Экзаменационный билет **№30** по охране труда (предмет) КС очное отделение 3 курс	Утверждаю Зам. директора по учебной работе _____ «____»_____20__г

1. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда.
2. Оказание первой доврачебной помощи при обмороках и тепловых (солнечных) ударах.
3. Плакаты и знаки безопасности в помещениях с ПЭВМ.

Преподаватель_____

III б. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Вид профессиональной деятельности освоен если экзаменующийся:

на «отлично»

- свободно владеет профессиональной терминологией, использует термины в самостоятельных предложениях, умеет применять стандарт к решению задач;
- умеет самостоятельно приобретать знания, обладает самостоятельностью суждений;
- владеет рациональными приемами;
- стремиться получить дополнительные сведения в области профессиональных знаний

на «хорошо»

- владеет профессиональной терминологией
- умеет применять стандарт знаний к выполнению заданий;
- умение приобретать самостоятельно знания формируются только с помощью преподавателя;
- владеет рациональными приемами работы и частично навыками самоконтроля;
- стремиться получать дополнительные сведения по основному виду профессиональной деятельности.

на «удовлетворительно»

- знает научную терминологию, но не умеет применять;
- стандарт знаний может применять по алгоритму;
- рациональные приемы работы и самоконтроль может осуществлять только под руководством преподавателя;
- умения приобретать знания самостоятельно не сформированы;
- ограничивается рамками учебниками

Вид профессиональной деятельности не освоен, если экзаменующий

- показывает незнание определение основных понятий, законов, правил, основных положений теории, незнание формул, общепринятых символов обозначений величин, единиц их измерения;
- не умеет выделить в ответе главное;
- не умеет применять знания, алгоритмы для выполнения заданий,
- не умеет делать выводы и обобщения,
- не умеет пользоваться первоисточниками, учебником и справочниками;