

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

Утверждено  
приказом директора № 404  
от «30» ~~сентября~~ сентября 20 19 г.

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По учебной дисциплине

**ОП. 07. ОХРАНА ТРУДА**

для специальности

**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте**

*(для железнодорожного транспорта)*

*Уровень подготовки (базовый)*

Буй 2019 г.

Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине ОП.07 Охрана труда (базовая подготовка) разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Разработчик:

ОГБПОУ БТЖТ      преподаватель *Иванова*      Иванова А.В.  
(место работы)      (занимаемая должность)      (инициалы, фамилия)

Одобрено на заседании предметно-цикловой комиссии

\_\_\_\_\_  
Протокол № 1 от « 30 » 08 2019.  
Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ /Габидуллина В.С./

Одобрено методистом техникума

\_\_\_\_\_ /Кушнир М.В./

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств	4
2.	Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке	6
3.	Оценка освоения учебной дисциплины	8
3.1.	Формы и методы оценивания	8
3.2.	Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины	10
4.	Контрольно-оценочные материалы для итоговой аттестации по учебной дисциплине	22
5.	Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации	24

## 1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

В результате освоения учебной дисциплины (Охрана труда) обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» (Уровень подготовки для специальности СПО) следующими знаниями, умениями, которые формируют профессиональные компетенции, и общими компетенциями:

- У1. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности
- У2. Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты
- У3. Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение
- У4. Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- У.5 Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности

31. Законодательство в области охраны труда;

32. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;

3.3 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

3.4 Правила охраны труда, промышленной санитарии

3.5 Меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека

3.6 Права и обязанности работников в области охраны труда.

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.

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

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

ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

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

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

ПК 2.3 Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ПК 3.1 Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществление расчетов за услуги, предоставляемыми транспортными организациями.

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

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

Формой аттестации по учебной дисциплине является *Экзамен*.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ.

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

Результаты обучения: умения, знания и общие компетенции.	Показатели оценки результата.	Форма контроля и оценивания.
У1. Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	- Понимать причины травматизма и профессиональных заболеваний; - Уметь оформлять документацию при служебном и специальном расследовании несчастного случая на производстве.	практическое занятие
У2. . Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты	- Знать отличия средств защиты; - Уметь пользоваться средствами индивидуальной защиты.	Устный опрос, самостоятельная работа
У3. Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда, производственной санитарии, эксплуатации оборудования, контролировать их соблюдение.	-Освоить методику и периодичность проведения производственного инструктажа с работниками.	Устный опрос, самостоятельная работа
У4. Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения.	-Знать документацию по охране труда, иметь представление о принципах ее заполнения	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа
У5 Проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности	-Иметь представление об аттестации рабочих мест, уметь проводить оценку условий труда и травмобезопасности	Устный опрос, самостоятельная работа
31 Законодательство в области охраны труда	-Изучить основные документы, входящие в законодательную базу в области охраны труда; -Знать порядок применения основных документов	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа
32. Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;	-Иметь представление о безопасных условиях труда в профессиональной деятельности	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа
33. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в транспортных организациях.	- Изучить основные понятия и направления государственной политики в области охраны труда, меры по их реализации; - Знать права и гарантии работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.	Устный опрос, самостоятельная работа
34 Правила охраны труда, промышленной санитарии	-Освоить методику изучения основных показателей промышленной санитарии; -Уметь пользоваться типовыми приборами	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа
35 Меры предупреждения пожаров и взрывов, действий токсичных веществ на организм человека	Иметь представление о пожароопасных свойствах веществ и материалов; -Знать последствия действий токсичных веществ на организм человека	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа

36 Права и обязанности работников в области охраны труда.	-Иметь представление о правах работников в области охраны труда - Иметь представление о обязанностях работников в области охраны труда	Устный опрос, самостоятельная работа
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Проявление интереса к обучению, к получаемой профессии; - Активное участие в профессионально значимых мероприятиях (конференция, викторинах)	Устный опрос, самостоятельная работа
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- Проявлять самостоятельность при выполнении поставленных задач и целей практических и лабораторных работ; - Решать профессиональные задачи с применением типовых методов	Устный опрос, практические занятия, самостоятельная работа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- Находить правильное решение стандартных и нестандартных профессиональных ситуаций	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- Применять при решении профессиональных задач периодические издания и ресурсы Интернета. - Умение группировать информацию из разных источников в соответствии с заданной ситуацией.	Устный опрос, практическое занятие, самостоятельная работа
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- Применение в работе персонального компьютера и других средств электронно-вычислительной техники	Самостоятельная работа
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- Умение работать в коллективе, в команде, грамотно общаться с коллегами, руководством	Устный опрос, самостоятельная работа
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- Умение брать на себя ответственность за работу членов команды (группы), за результат выполнения заданий	Самостоятельная работа
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- Систематическое посещение библиотек, читальных залов; - Проявление самостоятельности при подготовке рефератов, докладов, сообщений.	Устный опрос, самостоятельная работа
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- Проявлять интерес к новинкам путевого хозяйства	Устный опрос, самостоятельная работа

### 3. ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:

#### 3.1. Формы и методы контроля.

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

#### Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

Элемент УД	Формы и методы контроля				
	Текущий контроль		Рубежный контроль		Промежуточная аттестация
	Формы контроля	Проверяемые ОК, У, З	Формы контроля	Проверяемые ОК, У, З	Форма контроля
Раздел 1: Воздействие негативных факторов на человека. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов				У4, 31, 32, ОК1, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8	У4, 31, 32, ОК1, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8
Тема 1.1: Вибрация, защита от вибраций	<i>УО, СР</i>	31, 32			
Тема 1.2: Защита от электромагнитных полей и излучений	<i>УО, СР</i>	У4, 31, 32			
Тема 1.3: Электробезопасность	<i>УО, ПЗ №1, ПЗ №2, СР</i>	У1, У2, У3, У4, 31, 32			
Раздел 2: Химические негативные факторы. Защита человека от химических и биологических негативных факторов				У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10	У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10
Тема 2.1: Защита человека от химических и биологических факторов	<i>УО, СР, ЛРН№1</i>	У4, 31, 32			
Раздел 3: Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности				У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10	У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10
Тема 3.1: Микроклимат	<i>УО, ПЗ №3, 4 СР</i>	У1, У2, У3, У4, 31, 32			

помещений					
Тема 3.2: Производственное освещение	<i>УО, ПЗ № 3, 4 СР</i>	У1, У2, У3, У4, 31, 32			
Раздел 4: Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда	<i>УО, СР</i>	У2, У3, У4, 31, 32		У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9	У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10
Раздел 5: Обеспечение пожаро- и взрывобезопасности на железнодорожном транспорте	<i>УО, ПЗ № 5, СР</i>	У1, У2, У3, У4, 31, 32		У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9	У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10
Тема 5.1: Основные сведения о процессе горения, пожаре и взрыве	<i>УО, СР</i>	У3, У4, 31, 32			
Тема 5.2.: Пожарная защита на производственных объектах	<i>УО, СР, ПЗ №6</i>	У2, У3, У4, 31, 32			
Раздел 6: Управление безопасностью труда	<i>УО, СР</i>	У2, У3, У4, 31, 32		У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9	У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10
Тема 6.1: Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	<i>УО, ПЗ № 5, СР</i>	У1, У2, У3, У4, 31, 32			
Тема 6.2: Экономические механизмы управления безопасностью труда	<i>УО, СР</i>	У3, У4, 31, 32			
Раздел 7: Первая помощь пострадавшим				У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9	У1, У2, У3, У4, 31, 32, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОК10

### 3.2 Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины

Письменные контрольные задания.

Тема: «Рабочее время и время отдыха. Проведение инструктажей».

ВАРИАНТ 1.

1. Виды инструктажей проводимых на предприятиях.
2. Продолжительность рабочей недели для лиц, не достигших 18 летнего

возраста

ВАРИАНТ 2.

1. Порядок проведения вводного инструктажа, оформление
2. Продолжительность рабочей недели

ВАРИАНТ 3.

1. Порядок проведения первичного инструктажа, оформление
2. Составляющие времени отдыха

ВАРИАНТ 4.

1. Порядок проведения повторного инструктажа, оформление
2. Особенности работы в ночное время

ВАРИАНТ 5.

1. Порядок проведения внепланового инструктажа, оформление
2. Перерыв для питания и отдыха

ВАРИАНТ 6.

1. Порядок проведения целевого инструктажа, оформление
2. Праздничные дни

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он дал полный и правильный ответ на вопрос.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он дал неполный, но правильный ответ на вопрос.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он дал неполный и неправильный ответ на вопрос.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не ответил на вопрос.

Составитель: \_\_\_\_\_ А.В.Иванова « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г

#### Темы групповых и /или индивидуальных творческих заданий / проектов по учебной дисциплине: «Охрана труда»

Групповые творческие задания:

1. Правильно оформить журнал проведения инструктажей.
2. Измерить освещенность.
3. Определить температуры, влажность и давление в помещении.
4. Определить правильно источники света.
5. На манекене правильно показать проведение сердечно-легочной

реанимации.

Индивидуальные творческие задания:

Выполнить презентации на темы (по усмотрению преподавателя)

Критерии оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он полностью справился с заданием с учетом оформления.

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он полностью справился с заданием без учета оформления.

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он не полностью справился с заданием.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не справился с заданием.

Составитель: \_\_\_\_\_ А.В.Иванова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## Тесты по дисциплине

Вариант № 1

Вопрос №1

Продолжительность рабочего дня накануне праздника уменьшается на:

- а) 3 часа
- в) 2 часа
- с) 1 час
- д) 4 часа

Вопрос №2

Сроки проведения повторных инструктажей по охране труда с работниками, занятыми на работах с повышенной опасностью:

- а) один раз в месяц
- в) один раз в шесть месяцев
- с) один раз в неделю
- д) один раз в три месяца

Вопрос №3

Какой инструктаж проводится по требованию органов надзора?

- а) вводный
- в) первичный
- с) внеплановый
- д) повторный

Вопрос №4

Когда проводится вводный инструктаж по охране труда в организации?

- а) при переводе из одного подразделения в другое
- в) при перерыве в работе более 60 дней
- с) при оформлении на работу
- д) по требованию органов надзора

Вопрос №5

Целью какого инструктажа является восстановление в памяти работника правил охраны труда?

- а) повторного
- в) внепланового
- с) целевого
- д) вводного

Вопрос №6

Какие вредные производственные факторы относятся к химическим?

- а) микроорганизмы
- в) температура
- с) токсичные ядовитые вещества
- д) ионизирующие вещества

Вопрос №7

К каким вредным факторам производственной среды относится микроклимат?

- а) психическим
- в) химическим

с) биологическим

д) физически

Вопрос №8

Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает заболевание органов дыхания?

- а) III место
- в) II место
- с) IV место
- д) I место

Вопрос №9

Какие вредные производственные факторы относятся к биологическим?

- а) ультразвук, инфразвук
- в) электромагнитные излучения
- с) вибрация
- д) бактерии, вирусы

Вопрос № 10

Какие правовые нормативы действуют только в той или иной отрасли экономики (металлургической, химической, текстильной) и не имеет юридической силы в других отраслях?

- а) межотраслевые
- в) единые
- с) нормативы предприятия
- д) отраслевые

Вопрос № 11

Станционным работником, находящимся при исполнении служебных обязанностей разрешается обходить вагоны и локомотивы на путях станции на расстоянии:

- а) не менее 2м
- в) не менее 4 м
- с) не менее 1м
- д) не менее 3м

Вопрос № 12

Какая степень электрического удара приводит к судорожному сокращению мышц тела человека с потерей сознания, но с сохранившимися дыханием и работой сердца?

- а) II
- в) IV
- с) III
- д) I

Вопрос № 13

Какая степень электрического удара приводит к судорожному сокращению мышц тела человека без потери сознания?

- а) III
- в) IV

с) II  
d) I  
Вопрос № 14  
Что является целью трудового законодательства?  
а) защита прав работников и работодателей  
в) установление уголовной ответственности  
с) установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан  
d) создание благоприятных условий труда

Вопрос № 15  
Расследование группового, тяжелого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом на производстве проводится комиссией в течении:  
а) пятнадцати дней  
в) десяти дней  
с) двадцати дней  
d) пяти дней

Вопрос № 16  
Под каким углом следует переходить железнодорожные пути?  
а) 30град.  
в) 90 град.  
с) 60град.  
d) 45град.

Вопрос № 17  
Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности это:  
а) производственная санитария  
в) безопасные условия труда  
с) условия труда  
d) охрана труда

Вопрос № 18  
К факторам трудового процесса, характеризующим напряженность труда, относится:  
а) все перечисленные факторы  
в) интеллектуальная нагрузка  
с) эмоциональная нагрузка  
d) нагрузка на зрительный анализатор человека

Вопрос № 19  
Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает тугоухость?  
а) II место  
в) III место  
с) IV место

d) I место  
Вопрос № 20  
К факторам трудового процесса, характеризующим тяжесть труда, относятся:  
а) мышечные усилия  
в) физическая нагрузка  
с) масса поднимаемого и перемещаемого груза  
d) все перечисленные факторы

Вопрос №21  
Групповым несчастным случаем считается случай с числом пострадавших:  
а) десять человек и более  
в) два человека и более  
с) три человека и более  
d) пять человек и более

Вопрос №22  
Как называется величина функциональных возможностей организма человека, характеризующаяся количеством и качеством работы, выполняемое за определенное время?  
а) тяжесть труда  
в) работоспособность  
с) утомление  
d) напряженность труда

Вопрос №23  
Для расследования несчастного случая в организации работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее:  
а) 4-х человек  
в) 3-х человек  
с) 2-х человек  
d) 5-ти человек

Вопрос №24  
Какая ступень трехступенчатого контроля осуществляется непосредственным руководителем работ ежедневно (ежесменно)  
а) вторая ступень  
в) третья ступень  
с) все перечисленные ступени  
d) первая ступень

Вопрос №25  
Какая ступень трехступенчатого контроля осуществляется комиссией, возглавляемой одним из руководителей предприятия один раз в месяц?  
а) третья ступень  
в) все перечисленные ступени  
с) первая ступень  
d) вторая ступень

Вопрос №26  
Какие вредные производственные

факторы относятся к физическим?

- а) психические перегрузки
- в) макроорганизмы
- с) производственный шум
- д) ядовитые газы

Вопрос №27

Продолжительность

еженедельного непрерывного отдыха не может быть менее:

- а) 40 часов
- в) 43 часа
- с) 41 час
- д) 42 часа

Вопрос №28

Допускается проход посередине промежутка между стоящими отдельными группами вагонами, если расстояние между автосцепками крайних вагонов не менее:

- а) 15м
- в) 10м
- с) 20м
- д) 25м

Вопрос №29

Работник не имеет право на:

- а) отдых
- в) защиту своих прав и свобод
- с) охрану труда
- д) прогулы

Вопрос №30

Какое воздействие электрического тока на человека приводит к сильным сокращениям мышц, вплоть до их разрыва?

- а) термическое
- в) электролитическое
- с) биологическое
- д) механическое

Вариант №2

Вопрос №1

Групповым несчастным случаем считается случай с числом пострадавших:

- а) десять человек и более
- в) два человека и более
- с) три человека и более
- д) пять человек и более

Вопрос №2

Как называется величина функциональных возможностей организма человека, характеризующаяся количеством и качеством работы, выполняемое за определенное время?

- а) тяжесть труда
- в) работоспособность
- с) утомление
- д) напряженность труда

Вопрос №3

Для расследования несчастного случая в организации работодатель незамедлительно создает комиссию в составе не менее:

- а) 4-х человек
- в) 3-х человек
- с) 2-х человек
- д) 5-ти человек

Вопрос №4

Какая ступень трехступенчатого контроля осуществляется непосредственным руководителем работ ежедневно (ежесменно)

- а) вторая ступень
- в) третья ступень
- с) все перечисленные ступени
- д) первая ступень

Вопрос №5

Какая ступень трехступенчатого контроля осуществляется комиссией, возглавляемой одним из руководителей предприятия один раз в месяц?

- а) третья ступень
- в) все перечисленные ступени
- с) первая ступень
- д) вторая ступень

Вопрос №6

Допускается проход посередине промежутка между стоящими отдельными группами вагонами, если расстояние между автосцепками крайних вагонов не менее:

- а) 15м
- в) 10м
- с) 20м
- д) 25м

Вопрос №7

Какие вредные производственные факторы относятся к физическим?

- а) психические перегрузки
- в) макроорганизмы
- с) производственный шум
- д) ядовитые газы

Вопрос №8

Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха не может быть менее:

- а) 40 часов
- в) 43 часа
- с) 41 час
- д) 42 часа

Вопрос №9

Работник не имеет право на:

- а) отдых
- в) защиту своих прав и свобод

с) охрану труда  
d) прогулы  
Вопрос №10  
Продолжительность рабочего дня накануне праздника уменьшается на:  
а) 3 часа  
в) 2 часа  
с) 1 час  
d) 4 часа  
Вопрос №11  
Когда проводится вводный инструктаж по охране труда в организации?  
а) при переводе из одного подразделения в другое  
в) при перерыве в работе более 60 дней  
с) при оформлении на работу  
d) по требованию органов надзора  
Вопрос №12  
Сроки проведения повторных инструктажей по охране труда с работниками, занятыми на работах с повышенной опасностью:  
а) один раз в месяц  
в) один раз в шесть месяцев  
с) один раз в неделю  
d) один раз в три месяца  
Вопрос №13  
Какой инструктаж проводится по требованию органов надзора?  
а) вводный  
в) первичный  
с) внеплановый  
d) повторный  
Вопрос №14  
Целью какого инструктажа является восстановление в памяти работника правил охраны труда?  
а) повторного  
в) внепланового  
с) целевого  
d) вводного  
Вопрос №15  
Какие вредные производственные факторы относятся к биологическим?  
а) ультразвук, инфразвук  
в) электромагнитные излучения  
с) вибрация  
d) бактерии, вирусы  
Вопрос №16  
Какие вредные производственные факторы относятся к химическим?  
а) микроорганизмы  
в) температура  
с) токсичные ядовитые вещества

d) ионизирующие вещества  
Вопрос № 17  
Какие правовые нормативы действуют только в той или иной отрасли экономики (металлургической, химической, текстильной) и не имеют юридической силы в других отраслях?  
а) межотраслевые  
в) единые  
с) нормативы предприятия  
d) отраслевые  
Вопрос №18  
К каким вредным факторам производственной среды относится микроклимат?  
а) психическим  
в) химическим  
с) биологическим  
d) физически  
Вопрос №19  
Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает заболевание органов дыхания?  
а) III место  
в) II место  
с) IV место  
d) I место  
Вопрос № 20  
Согласно «Порядку обучения охраны труда и проверки знаний работников организации» предусмотрено проведение:  
а) 8-ми видов инструктажа  
в) 4-х видов инструктажа  
с) 6-ти видов инструктажа  
d) 5-ти видов инструктажа  
Вопрос № 21  
При ведении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций, по охране труда проводится инструктаж:  
а) внеплановый  
в) повторный  
с) целевой  
d) первичный  
Вопрос № 22  
Уровень интенсивности звука измеряется:  
а) в рентгенах  
в) в децибелах  
с) в амперах  
d) в люменах  
Вопрос № 23  
От каких факторов зависит степень тяжести поражения человека

электрическим током?

- а) значение тока, проходящего через человека
- в) от всех перечисленных факторов
- с) длительность воздействия тока
- д) род и частота тока

Вопрос № 24

Какая степень электрического удара приводит к клинической смерти человека, т.е. отсутствию дыхания и кровообращения?

- а) IV
- в) I
- с) III
- д) II

Вопрос № 25

Основными государственными документами, устанавливающими фундаментальные принципы политики государства в области охраны труда, являются:

- а) Гражданский кодекс РФ, Семейный кодекс РФ
- в) Налоговый кодекс РФ
- с) Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ
- д) Уголовный кодекс РФ

Вопрос № 26

Как называется пространство с обустройствами, в котором совершается трудовая деятельность человека?

- а) бытовая среда
- в) транспортная среда
- с) производственная среда
- д) трудовая среда

Вопрос № 27

Аттестация рабочих мест по условиям труда должна проводиться:

- а) не реже одного раза в 10 лет
- в) не реже одного раза в 5 лет
- с) не реже одного раза в 3 года
- д) не реже одного раза в 15 лет

Вопрос № 28

Когда был принят Трудовой Кодекс Российской Федерации?

- а) 15 мая 2000г.
- в) 21 декабря 2001г.
- с) 17 октября 1997г.
- д) 1 марта 1999г.

Вопрос №29

Какое воздействие электрического тока на человека проявляется в разложении различных жидкостей организма (воды, крови, лимфы)на ионы?

- а) термическое

- в) биологическое
- с) электролитическое
- д) химическое

Вопрос № 30

Какой вид контроля является основной формой контроля администрацией предприятия за состоянием охраны труда на рабочих местах?

- а) общественный контроль
- в) ведомственный контроль
- с) производственный контроль (трехступенчатый)
- д) оперативный контроль

Вариант № 3

Вопрос № 1

Какая степень электрического удара приводит к судорожному сокращению мышц тела человека без потери сознания?

- а) III
- в) IV
- с) II
- д) I

Вопрос № 2

Какая степень электрического удара приводит к судорожному сокращению мышц тела человека с потерей сознания, но с сохранившимися дыханием и работой сердца?

- а) II
- в) IV
- с) III
- д) I

Вопрос № 3

Станционным работника, находящимся при исполнении служебных обязанностей разрешается обходить вагоны и локомотивы на путях станции на расстоянии:

- а) не менее 2м
- в) не менее 4 м
- с) не менее 1м
- д) не менее 3м

Вопрос № 4

Что является целью трудового законодательства?

- а) защита прав работников им работодателей
- в) установление уголовной ответственности
- с) установление государственных гарантий трудовых прав и свобод граждан
- д) создание благоприятных условий труда

Вопрос № 5  
Расследование группового, тяжелого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом на производстве проводится комиссией в течении:

- а) пятнадцати дней
- в) десяти дней
- с) двадцати дней
- д) пяти дней

Вопрос № 6  
Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности это:

- а) производственная санитария
- в) безопасные условия труда
- с) условия труда
- д) охрана труда

Вопрос № 7  
К факторам трудового процесса, характеризующим напряженность труда, относится:

- а) все перечисленные факторы
- в) интеллектуальная нагрузка
- с) эмоциональная нагрузка
- д) нагрузка на зрительный анализатор человека

Вопрос №8  
Продолжительность рабочего дня накануне праздника уменьшается на:

- а) 3 часа
- в) 2 часа
- с) 1 час
- д) 4 часа

Вопрос № 9  
Под каким углом следует переходить железнодорожные пути?

- а) 30град.
- в) 90 град.
- с) 60град.
- д) 45град.

Вопрос № 10  
Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает тугоухость?

- а) II место
- в) III место
- с) IV место
- д) I место

Вопрос № 11  
К факторам трудового процесса, характеризующим тяжесть труда, относятся:

- а) мышечные усилия
- в) физическая нагрузка

- с) масса поднимаемого и перемещаемого груза
- д) все перечисленные факторы

Вопрос №12  
Сроки проведения повторных инструктажей по охране труда с работниками, занятыми на работах с повышенной опасностью:

- а) один раз в месяц
- в) один раз в шесть месяцев
- с) один раз в неделю
- д) один раз в три месяца

Вопрос №13  
Когда проводится вводный инструктаж по охране труда в организации?

- а) при переводе из одного подразделения в другое
- в) при перерыве в работе более 60 дней
- с) при оформлении на работу
- д) по требованию органов надзора

Вопрос №14  
Целью какого инструктажа является восстановление в памяти работника правил охраны труда?

- а) повторного
- в) внепланового
- с) целевого
- д) вводного

Вопрос №15  
Какой инструктаж проводится по требованию органов надзора?

- а) вводный
- в) первичный
- с) внеплановый
- д) повторный

Вопрос №16  
Какие вредные производственные факторы относятся к биологическим?

- а) ультразвук, инфразвук
- в) электромагнитные излучения
- с) вибрация
- д) бактерии, вирусы

Вопрос №17  
Какие вредные производственные факторы относятся к химическим?

- а) микроорганизмы
- в) температура
- с) токсичные ядовитые вещества
- д) ионизирующие вещества

Вопрос №18  
Какая электротравма приводит к воспалению наружных оболочек глаз под действием ультрафиолетовых лучей, испускаемых электрической дугой?

- а) «электрический ожог»
- в) «металлизация кожи»
- с) «электрический знак»
- д) «электроофтальмия»

Вопрос №19

Назовите виды инструктажей по охране труда:

- а) водный, первичный, повторный и текущий
- в) вводный, первичный, повторный и внеочередной
- с) вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой
- д) вводный, первичный, вторичный, внеплановый и целевой

Вопрос № 20

К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

- а) к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии к заболеванию
- в) к острому заболеванию или к смерти
- с) к травме
- д) к летальному исходу

Вопрос №21

К каким вредным факторам производственной среды относится микроклимат?

- а) психическим
- в) химическим
- с) биологическим
- д) физически

Вопрос №22

Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает заболевание органов дыхания?

- а) III место
- в) II место
- с) IV место
- д) I место

Вопрос № 23

Какие правовые нормативы действуют только в той или иной отрасли экономики (металлургической, химической, текстильной) и не имеет юридической силы в других отраслях?

- а) межотраслевые
- в) единые
- с) нормативы предприятия
- д) отраслевые

Вопрос №24

Какое воздействие электрического тока на человека приводит к сильным

сокращениям мышц, вплоть до их разрыва?

- а) термическое
- в) электролитическое
- с) биологическое
- д) механическое

Вопрос № 25

Как следует переходить железнодорожные пути, занятые вагонами и не огражденные сигналами остановки?

- а) через автосцепку
- в) под вагонами
- с) на расстоянии не менее 5-ти м
- д) под автосцепкой

Вопрос № 26

Какую степень трехступенчатого контроля осуществляется руководителем подразделения предприятия не реже двух в месяц?

- а) все перечисленные степени
- в) третья степень
- с) вторая степень
- д) первая степень

Вопрос № 27

Какое воздействие электрического тока на человека проявляется ожогами отдельных участков тела?

- а) биологическое
- в) механическое
- с) электролитическое
- д) термическое

Вопрос № 28

К чему приводит воздействие на работника опасного производственного фактора?

- а) к острому заболеванию
- в) к ухудшению самочувствия
- с) к травме или летальному исходу
- д) к хроническому заболеванию

Вопрос № 29

Как называются колебания с частотами ниже частот слышимых человеком, верхняя граница которых находится в пределах 16...25Гц?

- а) шум
- в) инфразвук
- с) ультразвук
- д) вибрация

Вопрос № 30

Как называется вид механических колебаний в технике?

- а) шум
- в) вибрация
- с) радиация
- д) инфразвук

Вариант № 4  
Вопрос №1  
Продолжительность рабочего дня накануне праздника уменьшается на:  
а) 3 часа  
в) 2 часа  
с) 1 час  
d) 4 часа  
Вопрос №2  
Сроки проведения повторных инструктажей по охране труда с работниками, занятыми на работах с повышенной опасностью:  
а) один раз в месяц  
в) один раз в шесть месяцев  
с) один раз в неделю  
d) один раз в три месяца  
Вопрос №3  
Сроки проведения стажировки работника:  
а) 14 смен  
в) 10 смен  
с) до 10-ти смен  
d) от 2-х до 14-ти смен  
Вопрос №4  
Акт формы Н-1 о несчастном случае на производстве заполняется, если травма вызвала потерю нетрудоспособности работника на срок:  
а) 5 дней  
в) 3 дня  
с) 1 день  
d) 2 дня  
Вопрос №5  
Какой инструктаж проводится по требованию органов надзора?  
а) вводный  
в) первичный  
с) внеплановый  
d) повторный  
Вопрос №6  
Когда проводится вводный инструктаж по охране труда в организации?  
а) при переводе из одного подразделения в другое  
в) при перерыве в работе более 60 дней  
с) при оформлении на работу  
d) по требованию органов надзора  
Вопрос №7  
Целью какого инструктажа является восстановление в памяти работника правил охраны труда?  
а) повторного  
в) внепланового

с) целевого  
d) вводного  
Вопрос № 8  
Продолжительность еженедельного рабочего времени не может быть более:  
а) 42 часа  
в) 43 часа  
с) 41 час  
d) 40 часов  
Вопрос № 9  
Какая степень электрического удара приводит к потере сознания человека и нарушению сердечной деятельности или дыхания?  
а) II  
в) III  
с) I  
d) IV  
Вопрос №10  
Какая электротравма приводит к проникновению в верхние слои человека мельчайших частиц металла, расплавившегося под действием электрической дуги?  
а) «металлизация кожи»  
в) «электрический знак»  
с) «электроофтальмия»  
d) «электрический ожог»  
Вопрос №11  
Какие вредные производственные факторы относятся к биологическим?  
а) ультразвук, инфразвук  
в) электромагнитные излучения  
с) вибрация  
d) бактерии, вирусы  
Вопрос №12  
Какие вредные производственные факторы относятся к химическим?  
а) микроорганизмы  
в) температура  
с) токсичные ядовитые вещества  
d) ионизирующие вещества  
Вопрос №13  
К каким вредным факторам производственной среды относится микроклимат?  
а) психическим  
в) химическим  
с) биологическим  
d) физическим  
Вопрос №14  
Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает заболевание органов дыхания?

а) Ш место

в) П место

с) IV место

д) I место

Вопрос № 15

Какие правовые нормативы действуют только в той или иной отрасли экономики (металлургической, химической, текстильной) и не имеет юридической силы в других отраслях?

а) межотраслевые

в) единые

с) нормативы предприятия

д) отраслевые

Вопрос №16

Какое воздействие электрического тока на человека приводит к сильным сокращениям мышц, вплоть до их разрыва?

а) термическое

в) электролитическое

с) биологическое

д) механическое

Вопрос № 17

Как следует переходить железнодорожные пути, занятые вагонами и не огражденные сигналами остановки?

а) через автосцепку

в) под вагонами

с) на расстоянии не менее 5-ти м

д) под автосцепкой

Вопрос № 18

Какую ступень трехступенчатого контроля осуществляется руководителем подразделения предприятия не реже двух в месяц?

а) все перечисленные ступени

в) третья ступень

с) вторая ступень

д) первая ступень

Вопрос №19

Какая электротравма приводит к воспламенению наружных оболочек глаз под действием ультрафиолетовых лучей, испускаемых электрической дугой?

а) «электрический ожог»

в) «металлизация кожи»

с) «электрический знак»

д) «электроофтальмия»

Вопрос №20

Назовите виды инструктажей по охране труда:

а) водный, первичный, повторный и текущий

в) вводный, первичный,

повторный и внеочередной

с) вводный, первичный,

повторный, внеплановый и целевой

д) вводный, первичный,

вторичный, внеплановый и целевой

Вопрос № 21

К чему приводит воздействие на работника вредного производственного фактора?

а) к ухудшению самочувствия или, при длительном воздействии к заболеванию

в) к острому заболеванию или к смерти

с) к травме

д) к летальному исходу

Вопрос №22

Сколько лет акт формы Н-1 хранится в организации по основному месту работы пострадавшего на момент несчастного случая?

а) 50 лет

в) 30 лет

с) 45 лет

д) 25 лет

Вопрос №23

Как называется ток, прохождение которого через организм человека вызывает ощутимое раздражение?

а) пороговый отпускающий ток

в) пороговый неотпускающий ток

с) пороговый ощутимый ток

д) пороговый фибрилляционный ток

ток

Вопрос №24

С помощью какого прибора измеряется скорость движения воздуха?

а) люксметра

в) термометра

с) психрометра

д) анемометра

Вопрос №25

Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает вибрационная болезнь?

а) I место

в) III место

с) II место

д) IV место

Вопрос № 26

Как называется возбуждение живых тканей проходящим через человека электрическим током, сопровождающиеся судорожными сокращениями мышц?

а) «электрический ожог»  
в) «электрический знак»  
с) «электрический удар»  
d) «электрический шок»  
Вопрос № 27  
Какое место среди профессиональных заболеваний на железнодорожном транспорте занимает тугоухость?

- а) II место
- в) III место
- с) IV место
- d) I место

Вопрос № 28  
Что является целью трудового законодательства?

- а) защита прав работников и работодателей
- в) установление уголовной ответственности
- с) установление государственных

гарантий трудовых прав и свобод граждан

d) создание благоприятных условий труда

Вопрос № 29

Расследование группового, тяжелого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом на производстве проводится комиссией в течении:

- а) пятнадцати дней
- в) десяти дней
- с) двадцати дней
- d) пяти дней

Вопрос № 30

Под каким углом следует переходить железнодорожные пути?

- а) 30град.
- в) 90 град.
- с) 60град.
- d) 45град.

#### Задания для оценки освоения дисциплины

##### Темы докладов (рефератов, сообщений)

1. Безопасная организация работ по строительству, содержанию и ремонту железнодорожного пути.
2. Основные направления государственной политики в области охраны труда.
3. Труд женщин и подростков в трудовом законодательстве.
4. Льготы и компенсации, предоставляемые работникам при выполнении работ с вредными и опасными условиями труда
5. Рабочая зона и рабочее место.
6. Виды ответственности.
7. Коллективный договор и его роль в улучшении условий труда на предприятии
8. Организационная структура управления охраной труда в системе ОАО «РЖД».
9. Профессиональная подготовка и курсы повышения квалификации.
10. Основные направления и мероприятия по предупреждению травматизма и профзаболеваний на производстве
11. Обеспечение безопасности при работе машин и механизмов.
12. Регистрация, освидетельствование и испытание машин и механизмов
13. Общие требования безопасности к производственным процессам.
14. Охрана труда при работе с машинами и механизмами.
15. Ограждение рабочих мест и расстановка знаков при строительстве, реконструкции и ремонте железнодорожного пути.
16. Испытания строительных, путевых машин и средства малой механизации при вводе их в эксплуатацию после ремонта.
17. Требования безопасности при эксплуатации строительных, путевых машин и средств малой механизации
18. Параметры окружающей среды, влияющие на теплообмен человека.
19. Комфортные и дискомфортные условия окружающей среды. Оптимальные и допустимые параметры микроклимата.
20. Средства индивидуальной защиты, используемые при строительстве, ремонте и реконструкции железнодорожного полотна.

21. Санитарно-защитные зоны, их расположение и использование.
22. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
23. Теплоносители, используемые в отоплении производственных зданий и сооружений. Достоинства и недостатки.
24. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на человека, их нормирование
25. Безопасная организация работ по техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
26. Требования безопасности при работе с режущим инструментом.
27. Требования безопасности при электросварочных работах.
28. Требования безопасности при организации работ в медницко-радиаторном, шиномонтажном отделениях.
29. Требования безопасности рабочих мест, рабочих зон при производстве работ. Опасные зоны.
30. Требования безопасности при организации работ в сложных условиях, в ночное время.
31. Обязанности должностных лиц в области охраны труда при производстве работ

Критерии оценки:

- оценка «5» (отлично) выставляется студенту за умение использовать знания в нестандартных, самостоятельных, творческих заданиях.
- оценка «4» (хорошо) выставляется студенту за четкое, осмысленное использование знаний в типовой работе.
- оценка «3» (удовлетворительно) выставляется студенту за общее понимание материала, знание путей решения задач и применение основных формул.
- оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется студенту за механическое воспроизведение теоретического материала, если студент показал полное незнание вопроса, отказался отвечать или не приступил к выполнению работы.

## 4 КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИТОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

### 1. Перечень вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине

2. Цели, задачи и содержание дисциплины Охрана труда
3. Трудовой кодекс РФ; федеральные, межотраслевые, отраслевые
4. нормативные правовые акты по охране труда
5. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда.
6. Права и обязанности работников в области охраны труда.
7. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда
8. Управление охраной труда на железнодорожном транспорте.
9. Государственный надзор за охраной труда.
10. Ведомственный контроль и надзор.
11. Общественный контроль.
12. Трехступенчатый контроль охраны труда на предприятиях.
13. Порядок обучения по охране труда.
14. Инструктажи и проверка знаний по охране труда.
15. Оформление документов, регламентирующих организацию
16. перевозочного процесса.
17. Специфика условий труда железнодорожников.
18. Классификация опасных и вредных производственных факторов.
19. Анализ травматизма и профзаболеваний.
20. Служебное и специальное расследование производственного травматизма
21. и профзаболеваний.
22. Основные меры предупреждения травматизма и профзаболеваний.
23. Организация работы персонала по обеспечению безопасности перевозок
24. и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и
25. аварийных ситуаций.
26. Работоспособность, утомление, меры повышения работоспособности.
27. Параметры микроклимата и воздушной среды на производстве.
28. Меры оздоровления воздушной среды.
29. Шум, ультразвук, инфразвук.
30. Источники, параметры, воздействия на организм человека.
31. Электромагнитные и ионизирующие излучения.
32. Меры защиты.
33. Вибрация, источники, параметры, воздействие на организм человека.
34. Меры защиты.
35. Производственное освещение.
36. Основные светотехнические характеристики.
37. Виды и системы освещения.
38. Федеральный закон о пожарной безопасности.
39. Правила пожарной безопасности в РФ.
40. Основные причины пожаров на объектах железнодорожного транспорта.
41. Основные сведения о горении.
42. Способы и средства тушения пожаров.
43. Меры предупреждения пожаров.
44. Пожарная техника. Пожарные поезда.
45. Основные требования по охране труда при нахождении на путях.

46. Требования безопасности при производстве работ на участках пути при движении поездов.
47. Требования безопасности при производстве работ на электрифицированных участках пути.
48. Работа на путях в зимних условиях.
49. Действие электрического тока на организм человека.
50. Критерии электробезопасности.
51. Особенности и виды поражения электрическим током.
52. Опасность прикосновения к токоведущим частям.
53. Опасность шагового напряжения.
54. Классификация помещений по опасности поражения людей электрическим током.
55. Защита от статического и атмосферного электричества.
56. Защита от наведённых напряжений.
57. Технические средства по предупреждению поражения электрическим током.
58. Требования безопасности и безопасные приёмы труда работников, связанных с организацией перевозочного процесса.

## Перечень материалов, оборудования и информационных источников, используемых в аттестации

### Основная

1. Попова Н.П., Кузнецов К.Б. Производственная санитария и гигиена труда на железнодорожном транспорте: учебник. – М.ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2013. – 664с.

2. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993г.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон от 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 09.02.2007 г. № 16-ФЗ «Федеральный закон о транспортной безопасности»

3. Положение о порядке расследования производственного травматизма № 73 от 24.10.2002 г.

4. Стандарт ОАО "РЖД" СТО РЖД 1.15.002 - 2008 Система управления охраной труда в ОАО "РЖД"

5. Распоряжение ОАО "РЖД" № 2529р от 11.06.2004 г. «Об организации обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников ОАО "РЖД"»

6. Распоряжение № 1361р от 25.06.2010 г. «Об утверждении положения от организации в ОАО "РЖД" работы по системе информации "Человек на пути"»

7. Распоряжение № 652р от 11.05.2005 г. «Об утверждении положения о контроле за состоянием охраны труда на федеральном железнодорожном транспорте»

8. Правила электробезопасности для работников железнодорожного транспорта на электрифицированных участках железных дорог № 3236р от 07.09.2004 г.

9. Распоряжение № 963р от 23.06.2005 г. «Об утверждении методики оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве для работников ОАО «РЖД»»

10. Типовая инструкция по охране труда для монтажника пути. ЦП-730-2000 от 30.12.2009 г.

11. Крутяков В.С. и др. Охрана труда и основы экологии на железнодорожном транспорте и в транспортном строительстве: Учеб. для техникумов ж.-д. трансп. и трансп. стр-ва – М.: Транспорт, 1993.

12. Ключкова Е.А. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. трансп. – М.: Маршрут, 2004.

Электронные образовательные программы

Интернет-ресурсы:

1. Челноков А.А. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебник/ Челноков А.А., Жмыхов И.Н., Цап В.Н.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 656 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24122>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в строительстве [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практической работы для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 55 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/40396>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Бобкова О.В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника [Электронный ресурс]: законодательные и нормативные акты с комментариями/ Бобкова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010.— 283 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1553>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013.— 464 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22742>.— ЭБС «IPRbooks»

5. Петрова А.М. Основы безопасности труда. Современные проблемы управления безопасностью труда. Развитие человеческого потенциала организаций. Управление изменениями. Выпуск 7 [Электронный ресурс]: глоссарий/ Петрова А.М., Царегородцев Ю.Н., Борисенко В.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный

университет, 2014.— 140 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/39682>.— ЭБС  
«IPRbooks»

[e.lanbook.com](http://e.lanbook.com); IPRbooks

<http://www.consultant.ru>.



Лист согласования

Дополнения и изменения к комплекту КОС на учебный год

Дополнения и изменения к комплекту КОС на 201 – 201 учебный год по дисциплине «Охрана труда».

В комплект КОС внесены следующие изменения:

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в комплекте КОС обсуждены на заседании ЦК

---

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_).

Председатель ЦК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Пролуменовано, проинтурировано и  
заверено печатью 15

*Ваша подпись / печать*

Директор

*Зурма А. Чупрова*

А. Чупрова

« 30 »

08

20 19 г.

