Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гашенко Светлана Александровна
Должность: Заместитель директора по учебной работе Байкало-Амурского института железнодорожного транспорта - филиал ДВГУПС в г. Тынде
Дата подписания: 19.04.2022 09:53:09
Уникальный программный ключ:
deec2f68a6da580cd55ff142c74714a705e898d4

СОГЛАСОВАНО
Начальник
Управления занятости населения
Амурской области

_____ Е.А. Дуленова
«30» января 2020г

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР
БАмИЖТ - филиала ДВГУПС
в г.Тынде

_____ С.А.Гашенко
«30» января 2020г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ

срок обучения 40 часов

Содержание

1. Введение 2
2. Целевая установка 3
3. Планируемые результаты обучения 3
4. Учебный план 6
5. Календарный учебный график 9
6. Реферативное описание тем 10
7. Организационно-педагогические условия реализации программы 19
8. Аннотация форм проведения итоговой аттестации 20
9. Фонд оценочных средств 20
9.1. Вопросы к итоговому зачету 20
9.2 Образец билета 22
9.3. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания 23
9.4. Показатели и критерии оценивания компетенций, а также шкал оценивания 23
10. Список основной и дополнительной литературы 25
11. Перечень ресурсов сети «Интернет» 27

1. Введение

Настоящие рабочие учебный план и программы разработаны в соответствии с действующими нормативными документами Минздравсоцразвития России и предназначены для рабочий учебный план и программы обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

Цель: получение (актуализация) слушателями необходимых знаний по охране труда для практической деятельности в сфере охраны труда.

Категория слушателей:

1. Руководители, заместители руководителей организации, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели занятые управлением, в том числе безопасностью и (или) охраной труда руководители организаций, - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью;
2. руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
3. специалисты служб безопасности и (или) охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по безопасности и (или) охране труда;
4. члены комитетов (комиссий) по охране труда;
5. уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов;
6. специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области безопасности и (или) охраны труда;
7. специалисты органов исполнительной власти, органов местного самоуправления, профессиональных союзов и саморегулируемых организаций, занятые организацией работ по охране труда и контроля за ними, в том числе в подконтрольных организациях, и реализацией государственной политики в области охраны труда;
8. педагогические работники образовательных учреждений и организаций - преподаватели дисциплин "Охрана труда", "Безопасность жизнедеятельности", "Безопасность технологических процессов и производств", "Техносферная безопасность" и т.п., организаторы и руководители производственной практики обучающихся, а также педагогические работники обучающих организаций, осуществляющих обучение работающих по охране труда и (или) проверку знаний требований охраны труда;

В результате обучения по программе слушатели получат знания и компетенции в области охраны труда, необходимые в проведении профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников, в улучшении условий труда на рабочих местах:

- соблюдении требований трудового законодательства;

- контроле выполнения руководителями и персоналом требований законов, норм и правил в области охраны труда и локальных нормативных актов;
- проведении работы по обеспечению охраны труда, реализации мероприятий по повышению безопасности;
- контроле за обеспечением работников средствами индивидуальной защиты и их применением;
- участии в реализации результатов специальной оценки условий труда;
- участии в проведении мероприятий по результатам расследования несчастных случаев на производстве.

Предусмотрена процедура проверки знаний требований охраны труда - итоговая аттестация в форме индивидуального собеседования (зачета) с применением билетов и в объѐме, соответствующем должностным обязанностям слушателей.

При проведении занятий используются учебные фильмы, нормативные правовые акты и документы, учебно-методическая литература, плакаты, а также робот-тренажер для отработки практических навыков оказания первой помощи, указанные в Справке о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности по заявленным для лицензирования образовательным программам.

2. Целевая установка

Цель обучения: обучение работников Дальневосточной дирекции инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры - филиала ОАО "РЖД" по вопросам: обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций.

Категории слушателей: программа рассчитана работников Дальневосточной дирекции инфраструктуры - структурное подразделение Центральной дирекции инфраструктуры - филиала ОАО "РЖД" в должностные обязанности которых входят организация реализации политики в области охраны труда в организациях, обеспечение функционирования системы управления в области охраны труда, нормативное обеспечение и регламентация деятельности по обеспечению охраны труда в организациях, организация расследований случаев производственного травматизма в организациях.

Форма обучения:очная, с отрывом от производства.

Продолжительность: общее количество учебных часов по программе – 40, в том числе 32 часов аудиторных занятий и 8 часов - консультирование, итоговая аттестация.

Режим занятий:8 часов в день при пятидневной учебной неделе.

3. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения по программе «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций» представлены в таблице 1

Таблица 1

Планируемые результаты обучения по программе
«Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций»

Номер раздела учебного плана программы	Профессиональные компетенции, на которые направлено обучение			Целевое значение оценки по компетенции/ индикатору
	Наименование компетенции	Умения	Знания	
1-20	Деятельность по контролю и совершенствованию управления охраной труда	Организация реализации политики в области охраны труда в организациях	Политика и система управления, принятые в области охраны труда в организациях на среднесрочный период	
			Основные направления деятельности органов управления в системе организации и обеспечения реализации политики в области охраны труда	
			Роли и распределение ответственности органов управления и исполнителей в направлениях деятельности по организации и обеспечению реализации политики в области обеспечения охраны труда	
			Организация текущего мониторинга и проведения оценки хода и итогов реализации политики области охраны труда	
		Обеспечение функционирования системы управления в области охраны труда	Основные принципы и элементы построения системы управления в области охраны труда, а также оценки эффективности ее функционирования Основы организационного построения и развития функциональных систем в области охраны труда	
		Нормативное обеспечение и регламентация деятельности по обеспечению охраны труда в организациях	Законодательные и нормативные правовые акты, относящиеся к организационно-техническим областям обеспечения охраны труда и готовности к ликвидации аварий Федеральные нормы и правила в области обеспечения охраны труда и готовности к ликвидации аварий Отраслевые правила и стандарты, определяющие требования и нормативные условия по обеспечению охраны труд	

Номер раздела учебного плана программы	Профессиональные компетенции, на которые направлено обучение			Целевое значение оценки по компетенции/ индикатору
	Наименование компетенции	Умения	Знания	
1-20		Аналитическая работа по оценке показателей, определяющих состояние охраны труда	Анализ и оценка информации о состоянии охраны труда с выявлением причинно-следственных связей	
1-20		Организация расследований случаев производственного травматизма в организациях	Требования нормативных правовых и локальных нормативных актов, включая РМД, определяющих порядок расследования несчастных случаев в организациях	
1-20		Управление профессионально-техническими знаниями в области охраны труда	Система оценки (аттестации) профессиональнотехнических знаний технического персонала в области охраны труда	
1-20		Организация взаимодействия и выстраивание эффективной работы с государственным и органами надзора (ОГН) в области охраны труда	Основные РД, определяющие функции, порядок и регламентацию надзорных процедур организаций Корпорации со стороны ОГН	

Программа обучения по охране труда работников организаций составлена с учетом профессиональных стандартов, квалификационных требований, необходимых для исполнения должностных обязанностей. Программа разработана в соответствии с требованиями ст. 212 Трудового кодекса РФ, ГОСТа 12.0.004-2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», постановления Минтруда и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «О порядке обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», утв. Приказом Минтруда РФ от 04.08.2014 № 524н.

4. Учебный план

Учебный план программы «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций» представлен в таблице 2.

Таблица 2

Учебный план
обучения по охране труда и проверки знаний требований
охраны труда работников организаций

№ п/п	Наименование темы	Трудоемкость, час.	В том числе				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.виды самостоятельной работы слушателя	
1.	Основные положения трудового права	2	2				
2.	Правовые основы охраны труда	2	2				
3.	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда	2	2				
4.	Общественный надзор за охраной труда	1	1				
5.	Ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1	1				
6.	Организация работы по охране труда	2	2				
7.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда	1	1				
8.	Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение	1	1				
9.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников	1	1				

№ п/п	Наименование темы	Трудоемкость, час.	В том числе				Форма аттестации
			лекции	практические и семинарские занятия, лабораторные работы	тренинги, деловые и ролевые игры, круглые столы	выездные занятия, электронное обучение и др.виды самостоятельной работы слушателя	
10.	Инструкции по охране труда	1	1				
11.	Условия труда	1	1				
12.	Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация организации работ по охране труда	2	2				
13.	Гарантии и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда	2	2				
14.	Средства коллективной защиты от основных факторов производственной среды	2	1	1			
15.	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	1	1				
16.	Предварительные и периодические медицинские осмотры	1	1				
17.	Порядок расследования профессиональных заболеваний	2	1	1			
18.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве	3	2	1			
19.	Социальная защита пострадавших на производстве	2	2				
20.	Оказание помощи пострадавшим при несчастных случаях и иных повреждениях здоровья на производстве	2	1	1			
21.	**Консультирование, итоговая аттестация**	8		8			зачет
	ИТОГО: 40 часов	**40**	**28**	**12**			

Специальный курс
Общие понятия о производственных процессах
Общие требования безопасности производственного оборудования и технологических процессов
Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений. Организация надзора за техническим состоянием зданий и сооружений
Требования безопасности по устройству и содержанию подъездных путей, дорог, проездов, проходов, колодцев
Требования безопасности, предъявляемые к складированию материалов на территории организации
Требования безопасности при погрузке, разгрузке и транспортировке грузов
Правила безопасной эксплуатации грузоподъемных машин и механизмов
Обеспечение электробезопасности
Требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок
Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью и работ, на проведение которых требуется наряд-допуск
Обеспечение пожарной безопасности

5. Календарный учебный график

Календарный учебный график программы «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций» представлен в таблице 3.

Таблица 3

Календарный учебный график программы «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций»

№	Наименование темы	Количество учебных часов по дням				
		1	2	3	4	5
1. .	Основные положения трудового права	2	-	-	-	-
2.	Правовые основы охраны труда	2				
3.	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда	2				
4.	Общественный надзор за охраной труда	1				
5.	Ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	1				
6.	Организация работы по охране труда		2			
7.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда		1			
8.	Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение		1			
9.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников		1			
10.	Инструкции по охране труда		1			
11.	Условия труда		1			
12.	Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация организации работ по охране труда			2		
13.	Гарантии и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда			2		
14.	Средства коллективной защиты от основных факторов производственной среды			2		
15.	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты		1			
16.	Предварительные и периодические медицинские осмотры				1	
17.	Порядок расследования профессиональных заболеваний			2		
18.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве				3	
19.	Социальная защита пострадавших на производстве				2	
20.	Оказание помощи пострадавшим при несчастных случаях и иных повреждениях здоровья на производстве				2	
21.	**Консультирование, итоговая аттестация**					8
	ИТОГО: 40 часов	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**

6. Реферативное описание тем

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
1. .	Основные положения трудового права	Трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. (Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний», Положение о дисциплине работников железнодорожного транспорта, Положение об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда отдельных категорий работников железнодорожного транспорта, непосредственно связанных с движением поездов и др.). Основные понятия трудового права. Международные трудовые нормы Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения. Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда. Трудовой кодекс Российской Федерации, федеральные законы и другие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права. Трудовое право и государственное регулирование социально-трудовых отношений. Понятие трудового договора. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера. Содержание трудового договора. Общие положения трудового договора: стороны и содержание; гарантии при приеме на работу; срок трудового договора; порядок заключения и основания прекращения трудового договора; испытание при приеме на работу. Понятие «перевод» и «перемещение». Временный перевод на другую работу по производственной необходимости: основания, сроки и порядок перевода. Виды переводов на другую работу. Изменения существенных условий трудового договора. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя. Правила внутреннего трудового распорядка. Понятие рабочего времени.
2.	Правовые основы охраны труда	Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
		Понятие социально приемлемого риска. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда; социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний; медицинская, социальная и профессиональная реабилитация работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда Обязанности работодателя по соблюдению требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, устанавливающих правила, процедуры и критерии, направленные на сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности. Работодатель и его должностные лица. Руководители, специалисты, исполнители. Распределение функциональных обязанностей работодателя по обеспечению требований охраны труда среди работников - руководителей и специалистов. Обеспечение безопасности деятельности работников. Опасные и вредные производственные факторы. Обеспечение безопасных условий охраны труда работников. Аттестация рабочих мест на соответствие требованиям условий охраны труда. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Обязательные и периодические медицинские осмотры, психиатрическое освидетельствование работников, осуществляющих отдельные виды деятельности. Гарантии работникам, направляемым на медицинское обследование. Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты. Компенсации за тяжелую работу и вредными или опасными условиями труда. Обучение безопасным методам труда. Трудовые обязанности работников по охране труда.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
		Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).Охрана труда женщин. Охрана труда молодежи.
3.	Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда	Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Федеральная инспекция труда. Принципы деятельности и основные задачи федеральной инспекции труда. Основные полномочия федеральной инспекции труда. Основные права государственных инспекторов труда. Обязанности государственных инспекторов труда. Независимость государственных инспекторов труда. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Ответственность за воспрепятствование деятельности государственных инспекторов труда. Ответственность государственных инспекторов труда. Взаимодействие федеральной инспекции труда с государственными органами, органами местного самоуправления и организациями. Государственный надзор за безопасным ведением работ. Государственный энергетический надзор. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
4.	Общественный надзор за охраной труда	Право профессиональных союзов на осуществление контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных актов, содержащих нормы трудового права. Принятие решений работодателем с учетом мнения профсоюзного органа. Порядок учета мнения выборного профсоюзного органа, представляющего интересы работников организации при принятии локальных нормативных актов, содержащих нормы трудового права. Общественный контроль за охраной труда - по законодательству РФ об охране труда общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда, осуществляемый профсоюзами и иными уполномоченными работниками представительными органами, которые вправе создавать в этих целях собственные инспекции, а также избирать уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
5.	Ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и об охране труда	Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.
6.	Организация работы по охране труда	Общие понятия современной теории систем управления (качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью). Повышение эффективности производства и сертификация систем управления. Примерная структура и содержание основных документов СУ ОТ: Политика организации в сфере охраны труда; Цели и задачи корпоративного управления охраной труда; Идентификация и оценка рисков; Организационные структуры и ответственность персонала; Обучение, осведомлённость и компетентность персонала; Взаимосвязи, взаимодействие и информация; Документация и управление документацией; Готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций; Взаимодействие с подрядчиками. Контроль: мониторинг и измерения основных показателей; Отчётные данные и их анализ; Аудит функционирования СУОТ; Анализ эффективности СУОТ со стороны руководства; Проведение корректирующих мероприятий. Процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Перечень необходимой документации по охране труда. Руководство по СУ ОТ. Планирование работ по охране труда. Человеческий фактор, оказывающий влияние на решение вопросов охраны труда. Психологические (личностные) причины травматизма. Понятие «культура охраны труда». Работник как личность. Построение системы поощрений и наказаний. Организация соревнования по лучшее рабочее место по охране труда. Вовлечение работников в управление охраной труда. Организация ступенчатого «административно-общественного» контроля. Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Всемирный день охраны труда.
7.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда	Понятие социального партнерства в сфере труда. Основные принципы социального партнерства. Стороны социального партнерства. Уровни социального партнерства. Формы социального партнерства.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
		Представители работников и работодателей в социальном партнерстве. Представление интересов работников первичными профсоюзными организациями. Иные представители работников. Обязанности работодателя по созданию условий, обеспечивающих деятельность представителей работников. Представители работодателей. Иные представители работодателей. Комиссии по регулированию социально-трудовых отношений. Участие органов социального партнерства в формировании и реализации государственной политики в сфере труда.
8.	Санитарно-бытовое обеспечение работников. Оборудование санитарно-бытовых помещений, их размещение	Обеспечение санитарно-бытового и лечебно-профилактического обслуживания работников в соответствии с требованиями охраны труда. Оборудование санитарно-бытовых помещений, помещений для приема пищи, помещений для оказания медицинской помощи, комнат для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки; санитарных постов с аптечками для оказания первой помощи; аппаратов (устройств) для обеспечения работников горячих цехов и участков газированной соленой водой и др. Перевозка в медицинские организации или к месту жительства работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
9.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников	Обязанности работодателя по обеспечению обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда рабочих. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ по охране труда. Пропаганда культуры охраны труда в организации.
10.	Инструкции по охране труда	Назначение инструкций. Порядок разработки и утверждения. Содержание инструкций. Язык инструкций. Структура инструкций.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
11.	Условия труда	Понятие об опасном и вредном факторе среды обитания человека. Классификация основных опасных и вредных производственных факторов, понятие о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны Меры по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Классификация условий труда Контроль за состоянием рабочей среды и нормализация ее параметров. Выявление и отслеживание воздействия вредных производственных факторов. Оптимизация режима труда и отдыха в условиях действия вредных производственных факторов на рабочем месте. Тяжесть и напряженность трудового процесса. Принципы классификации условий труда. Оценка тяжести труда работников. Оценка напряженности труда работников. Выявление и профилактика профессиональных заболеваний. Лечебно - профилактическая защита. Социальная защита пострадавших на производстве.
12.	Аттестация рабочих мест по условиям труда и сертификация организации работ по охране труда	Цели, задачи и порядок проведения аттестации рабочих мест. Заполнение карты рабочего места. Аналогичные рабочие места. Аттестованные, не аттестованные и условно аттестованные рабочие места. Заполнение протокола по травмобезопасности. Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий. Использование результатов аттестации рабочих мест по условиям труда. Цели, задачи и порядок сертификации работ по охране труда в организациях. Основные положения Системы сертификации работ по охране труда в организациях. Органы по сертификации. Требования к испытательным лабораториям. Требования к органам по сертификации. Порядок подачи заявления на сертификацию и порядок ее прохождения.
13.	Гарантии и компенсации за работу во вредных и (или) опасных условиях труда	Компенсации за условия труда. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Обязанности работников по применению средств индивидуальной защиты. Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
		одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и и.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Выдача молока и лечебно-профилактического питания. Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работников. Дополнительные гарантии охраны труда отдельным категориям работников.
14.	Средства коллективной защиты от основных факторов производственной среды	Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве. Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления. Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Контроль эффективности вентиляции. Гигиенические требования к освещению. Средства защиты органов зрения. Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик (параметров) лазерного излучения. Электромагнитные поля и их физико-гигиенические характеристики. Средства и методы защиты от электромагнитных полей. Измерение характеристик электромагнитных полей. Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
		ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль. Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция. Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума. Ультразвук и его физико-гигиеническая характеристика. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука. Понятие об опасных производственных объектах. Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.
15.	Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты	Назначение средств индивидуальной защиты. Классификация СИЗ. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты Средства защиты органов дыхания, их классификация. Время действия фильтрующих патронов, окраска коробок противогазов в зависимости от их назначения, порядок пользования ими. Виды поражения глаз. Средства защиты глаз. Защитные очки, их типы. Средства защиты головы, требования, предъявляемые к ним. Средства защиты лица (щитки, маски). Средства защиты рук (перчатки, рукавицы). Средства защиты органов слуха. Дерматологические средства (кремы, моющие средства, пасты, мази), способы их применения. Средства защиты от падения с высоты Спецодежда, спецобувь, защитные и предохранительные приспособления как средства, влияющие на состояние производственного травматизма, профессиональную заболеваемость и снижение воздействия вредных факторов. Требования, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Виды спецодежды, спецобуви; стирка и ремонт, а также норма их выдачи и порядок хранения.
16.	Предварительные и периодические медицинские осмотры	Цель проведения предварительных и периодических медицинских осмотров. Порядок проведения периодических медицинских осмотров.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
		Медицинские осмотры некоторых категорий работников. Особенности медицинских осмотров некоторых категорий работников
17.	Порядок расследования профессиональных заболеваний	Понятие профессионального заболевания. Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления и учета профессиональных заболеваний.
18.	Порядок расследования несчастных случаев на производстве	Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию. Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий.
19.	Социальная защита пострадавших на производстве	Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы.
20.	Оказание помощи пострадавшим при несчастных случаях и иных	Первая медицинская помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

№ п/п	Наименование дисциплины	Описание (содержание) дисциплины
	повреждениях здоровья на производстве	Первая медицинская помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.). Способы реанимации при оказании первой медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Особенности оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайной ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др. Переноска транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

7. Организационно-педагогические условия реализации программы

Требования к квалификации педагогических работников, участвующих в реализации программы:
- наличие профессионального образования по профилю преподаваемой дисциплины;
- наличие опыта работы в сфере документационного обеспечения организации, архивной и справочно-информационной работы с документами организации.

Требования к материально-техническим условиям реализации программы:
- аудитория с количеством посадочных мест не менее количества обучающихся и оборудованных персональными компьютерами, подключенными к сети Интернет;
- меловая или маркерная доска, стойка-кафедра, рабочий стол и стул преподавателя в аудитории для проведения занятий;
- мультимедийное оборудование для демонстрации слайдов презентации, выполненной в программе MicrosoftPowerPoint;
- средства связи и копировально-печатные устройства (оргтехника).

Требования к информационным и учебно-методическим условиям реализации программы:
- оснащение персональных компьютеров в учебной аудитории программным обеспечением MicrosoftOffice или аналогичным со встроенным текстовым редактором;
- наличие в фондах библиотеки Института в непосредственном или удаленном доступе источников основной литературы по дисциплинам программы.

Общие рекомендации по организации и порядку реализации образовательного процесса:
- обучение осуществляется с отрывом от производства на базе ЦДПО БАмИЖТ – филиал ДВГУПС в г.Тынде, включает лекционные и практические занятия по дисциплинам программы. По окончании изучения всех предусмотренных

программой тем, слушатель проходит итоговую аттестацию в форме итогового зачета;
- для успешного освоения программы слушатель должен посещать все лекционные и практические занятия; досконально (без пропусков материала и произвольных изъятий) изучать материал обязательных источников литературы по соответствующей теме (изучение литературных источников желательно осуществлять в небольшом объеме ежедневно); выполнять все задания, выдаваемые на занятии, а также отчитываться перед преподавателем об их выполнении.
Соблюдение указанных положений позволит создать необходимую основу для формирования у слушателя необходимых компетенции.

8. Аннотация форм проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация слушателя по программе «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций» предназначена для определения практической и теоретической подготовленности к выполнению профессиональных задач и реализуется в форме итогового зачета.

9. Фонд оценочных средств

9.1. Вопросы к итоговому зачету

1. Система управления охраной труда, ее основные элементы, цели и задачи.
2. Меры безопасности для предупреждения электротравм.
3. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях.
4. Организация разработки и утверждения нормативных актов, содержащих требования охраны труда.
5. Первая помощь при обморожении.
6. Государственное управление охраной труда.
7. Классификация помещений по степени опасности поражения эл.током.
8. Весенние, осенние смотры состояния охраны труда, цель проведения.
9. Организация работ по обеспечению пожарной безопасности на предприятии.
10. Первая медицинская помощь при ранениях.
11. Обязанности работника в области охраны труда.
12. Группы по электробезопасности.
13. Особый режим работы по охране труда.
14. Общие требования к проведению погрузо-разгрузочных работ.
15. Первая медицинская помощь при кровотечениях.
16. Мероприятия по улучшению условий труда работников.
17. Опасность поражения эл.током, виды поражения, факторы, влияющие на степень поражения.
18. Основные виды работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда.
19. Категории взрывопожарной и пожарной опасности помещений.
20. Первая медицинская помощь при ожогах.

21. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
22. Заземление и зануление, как способы защиты от поражения эл.током.
23. Организация и проведения Дня охраны труда.
24. Требования к грузозахватным приспособлениям.
25. Первая медицинская помощь при поражении эл.током.
26. Государственный контроль за состоянием охраны труда.
27. Шаговое напряжение, от чего оно зависит.
28. Предоставление компенсаций за вредные условия труда.
29. Составление плана эвакуации при пожаре.
30. Первая медицинская помощь при отравлениях химическими веществами.
31. Ведомственный контроль за состоянием охраны труда.
32. Основные защитные средства в эл.установках до 1000 В.
33. Сведения о технологических картах для стропальщиков.
34. Понятие охрана труда, термины, определения.
35. Первая медицинская помощь при травмах.
36. Общественный контроль за состоянием охраны труда (участие работников в управлении охраной труда).
37. Предупреждающая окраска, знаки, плакаты по электробезопасности.
38. Виды и цели инструктажей по охране труда, порядок их проведения и оформления.
39. Система информации «Человек на пути».
40. Первая медицинская помощь при вывихах.
41. Специальная оценка условий труда.
42. Подразделение работ в электроустановках в отношении мер безопасности.
43. Весенние и осенние смотры состояния охраны труда.
44. Планирование работы по охране труда.
45. Первая медицинская помощь при растяжениях связок.
46. Планирование и финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
47. Дополнительные защитные средства в эл.установках до 1000 В.
48. Служба охраны труда на предприятии железнодорожного транспорта.
49. Обязанности стропальщика при подъеме и перемещении грузов.
50. Первая медицинская помощь при ушибах.
51. Организация обучения по охране труда работников рабочих профессий.
52. Основные защитные меры от поражения людей эл.током.
53. Комплексная система оценки труда (КСОТ-П).
54. Технические мероприятия по безопасности.
55. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера
56. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.
57. Основные защитные меры от поражения людей эл.током.
58. Организация работы по обеспечению спецодеждой на предприятии.
59. Опасные и вредные производственные факторы, меры защиты.
60. Непрямой массаж сердца.
61. Порядок расследования несчастных случаев на производстве.

62. Основные причины и виды эл.травматизма.
63. Организация технического надзора за сосудами, работающими под давлением.
64. Первичные средства тушения пожара.
65. Искусственная вентиляция легких.
66. Особенности охраны труда женщин и подростков.
67. Подразделение работ в эл.установках в отношении мер безопасности.
68. Организация обучения по охране труда на предприятии.
69. Порядок проведения технического освидетельствования грузоподъемных кранов.
70. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах.
71. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.
72. Организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ в эл.установках.
73. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и сооружений.
74. Требования пожарной безопасности к лестничным клеткам и эвакуационным выходам.
75. Особенности оказания первой помощи пострадавшим на пожаре.
76. Предупредительные талоны по охране труда.
77. Подразделение работ в электроустановках в отношении мер безопасности.
78. Организация обучения по охране труда работников рабочих профессий.
79. Травмы, подлежащие учету как несчастные случаи на производстве.
80. Порядок оказания медицинской помощи при артериальном кровотечении.

9.2 Образец билета

Байкало-Амурский институт железнодорожного транспорта – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный государственный университет путей сообщения» в г. Тынде» (БАмИЖТ - филиал ДВГУПС в г. Тынде) **Центр дополнительного профессионального образования** (г. Тында)		
СОГЛАСОВАНО: Начальник ЦДПО БАмИЖТ филиала ДВГУПС в г. Тынде _____Ю.Н.Сосновская «____»_____2020г	Экзаменационный билет № 1 по программе «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций»»	УТВЕРЖДАЮ: Заместитель директора по УР БАмИЖТ филиала ДВГУПС в г.Тынде _____С.А.Гашенко «___»_____2020г
1. Система управления охраной труда, ее основные элементы, цели и задачи. 2. Меры безопасности для предупреждения электротравм. 3. Меры безопасности при нахождении на железнодорожных путях. 4. Организация разработки и утверждения нормативных актов, содержащих требования охраны труда. 5. Первая помощь при обморожении.		

9.3. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

При подготовке к итоговому зачету слушателю следует воспользоваться перечнем вопросов, который выдается методистом ЦДПО не позднее, чем за 4 дня до проведения зачета.
На зачете слушатель должен продемонстрировать необходимый и достаточный уровень профессиональной компетентности.
Итоговый зачет проводится в устной форме (по билетам). Каждый билет включает 5 вопросов.
На подготовку ответа слушателю дается 40 минут.
При подготовке к ответу в качестве черновика выпускник использует только предварительно проштампованные печатью ЦДПО чистые листы бумаги.
Ответ на каждый вопрос должен содержать развёрнутые сведения, показывающие общую и детальную осведомлённость выпускника и готовность применить полученные знания на практике. При ответе на конкретный вопрос билета,слушатель должен продемонстрировать понимание места частного вопроса в общей системе профильных предметных и методических знаний.
Результаты итогового зачета заносятся в установленном порядке в экзаменационную ведомость и объявляются в день проведения зачета. Выпускник, не сдавший итоговый зачет, может быть допущен к повторному прохождению итоговых испытаний не ранее чем через три рабочих дня.

9.4. Показатели и критерии оценивания компетенций, а также шкал оценивания

При оценивании компетенций, сформированных у слушателей по программе «Обучение по охране труда и проверка знаний требований охраны труда работников организаций», используются следующие показатели:
- информативность – представлена полная информация по задаваемому вопросу;
- правильность – излагаемая слушателем информация не имеет искажений, соответствует современным научным представлениям по вопросу;
- наглядность – представленная информация понятна, изложена логично, ответ не имеет исправлений, зачеркиваний, замазывания и др.

Оценка производится по двухбалльной шкале -«зачтено», «не зачтено».
Ответ слушателя оценивается по степени соответствия ответа установленным критериям. Критерии оценки знаний слушателей представлены в таблице 5.

Таблица 5

Критерии оценивания при проведении итоговой аттестации по программе повышения квалификации «Восстановление деталей и узлов тягового подвижного состава»

Оценка	Показатель	Критерий
Зачтено	Информативность	Вопрос освещен полностью
	Правильность	Отсутствуют неточности в формулировках
	Наглядность	Соответствует требованиям
Незачтено	Информативность	Ответ малоинформативен
	Правильность	Имеются существенные ошибки в формулировках
	Логичность	Информация изложена малопонятно и/или нелогично, и/или имеет значительные исправления

10. Список основной и дополнительной литературы

1. Конституция Российской Федерации (Федеральный Конституционный закон, принятый от 12 декабря 1993 года; с учетом поправок, внесенных Законами РФ от 30 декабря 2008 г., 5 февраля, 21 июля 2014 г., 14 марта 2020 г., 01 июля 2020 г.)
2. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации» (ред. от 31.07.2020 г.)
3. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» (с изм. и доп., вступ. в силу с 11.08.2020г.)
4. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ (ред. от 31.07.2020 г.) "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"
5. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ред. от 27.12.2019 г.)
6. Федеральный закон от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации» (ред. от 31.07.2020 г.)
7. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ. Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности» (ред. от 27.12.2018 г.)
8. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (ред. от 26.07.2019 г.)
9. Федеральный закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ «Гражданский кодекс Российской Федерации» (ред. от 31.07.2020 г.).
10. Федеральный закон от 10.01.2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» (ред. от 26.07.2019 г.)
11. Федеральный закон от 10.01.1996 г. № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017 г.)
12. Федеральный закон от 01.10.2007 г. № 224-ФЗ «О внесении изменений в ст. 222 ТК РФ» (Выдача молока и лечебно-профилактического питания).
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2008 г. №16 «Об утверждении перечня работ, профессий, должностей, непосредственно связанных с управлением транспортными средствами или управлением движением транспортных средств».
14. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.12.2000 г. №967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний» (ред. от 10.07.2020)
15. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.10.2008 г. № 582 «Типовые нормы бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам железнодорожного транспорта Российской Федерации, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением».
16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 16.02.2009 № 45Н «Об утверждении

норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов».
17. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 19.12.2005 г. № 796 «Об утверждении перечня медицинских противопоказаний к работам, непосредственно связанным с движением поездов и маневровой работой». (ред. от 27.04.2017 г.)
18. Приказ Минтранса РФ от 08.02.2007 г. № 18 «Правила нахождения и размещения объектов в зонах повышенной опасности, выполнения работ в зонах проезда и перехода через железнодорожные пути».
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 г. № 328н "06 утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"
20. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 г. № 73 «Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях» (с изменениями на 14 ноября 2016 года).
21. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230–2007 ССБТ. «Системы управления охраной труда. Общие требования».
22. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.004-90 (1999) ССБТ «Организация обучения безопасности труда».
23. Методика оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве для работников ОАО «РЖД» от 23.06.2005 г. № 963р.
24. Борисов, Г. Я. Пособия по временной нетрудоспособности / Г.Я. Борисов, Л.Н. Гореватый. - М.: Государственное издательство юридической литературы, 2018. - 100 с.
25. Брицко, Н. П. Экспертиза временной нетрудоспособности / Н.П. Брицко, А.С. Хейфец. - М.: Медицина, 2018. - 368 с.
26. Графкина, М.В. Охрана труда: Учебник / М.В. Графкина. - М.: Академия, 2018. - 256 с.
27. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 380 с.
28. Попова, Т.В. Охрана труда: учебное пособие / Т.В. Попова. - РнД: Феникс, 2018. - 318 с.
29. Сидорова Е.Н.Охрана труда в хозяйстве сигнализации, централизации и блокировки[Электронный ресурс]: учебник. — М.: ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ», 2018. — 607 с.
30. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебник / В.Е. Секирников. - М.: Academia, 2019. - 205 с.
31. Сухачев, А.А. Охрана труда в строительстве / А.А. Сухачев. - М.: КноРус, 2018. - 352 с.

11. Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. Официальный сайт ОАО «РЖД» / Режим доступа: http://rzd.ru/.
2. Официальный сайт компании "КонсультантПлюс" / Режим доступа: http://www.consultant.ru/cabinet/catalog.
3. Официальный сайт Министерства транспорта Российской Федерации / Режим доступа: http://www.mintrans.ru/
4. Информационно справочная система / Режим доступа: http://www.garant.ru/