

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Корпоративный университет РЖД»

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО
«Корпоративный университет РЖД»



Р.В.Баскин
2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа профессиональной переподготовки)
«Охрана труда. Система управления охраной труда»

1. Цель реализации программы

Основной целью обучения работников ОАО «РЖД» по охране труда является формирование профессиональных компетенций в области охраны труда, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации — трудовых функций руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны и безопасности труда.

Программа профессиональной переподготовки «Охрана труда. Система управления охраной труда» (далее – Программа) разработана в соответствии с требованиями приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.05.2020 № 680, а также указанные в Модели профессиональных компетенций по охране труда, промышленной безопасности и экологическому контролю, утвержденной ОАО «РЖД» 22.09.2016 № 569.

Область профессиональной деятельности выпускников – деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

Объектом профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу профессиональной переподготовки, является профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, управление профессиональными рисками.

Вид профессиональной деятельности выпускников – организационно-управленческая деятельность в области охраны труда.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения Программы слушатели должны приобрести следующие трудовые функции и компетенции, соответствующие виду деятельности (Табл. 1):

| № п/п | Трудовая функция (проф-стандарт) | Компетенции (ФГОС) | Профессиональные компетенции (ОАО «РЖД») | Знания | Умения |
|-------|--|--|--|--|---|
| 1 | Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда (А/01.6) | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3) | Охрана труда (ПК-1) | Требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения; Правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные | Разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда; Использовать системы электронного документооборота; Пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда; Использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>государственными нормативными требованиями охраны труда</p> <p>Локальные нормативные акты организации;</p> <p>Политика ОАО «РЖД» в области охраны труда;</p> <p>Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда</p> <p>Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя;</p> <p>Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами;</p> <p>Прикладные программы</p> | <p>оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций;</p> <p>Коллективный договор ОАО «РЖД»;</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией;</p> <p>Порядок оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| 2 | <p>Организация подготовки работников в области охраны труда (А/02.6)</p> | <p>Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2) (20.03.01)</p> | <p>Обучение по охране труда (ПК-2)</p> | <p>Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленных нормативными правовыми актами; Требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленных нормативными правовыми актами; Требования охраны труда, установленных правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям; Порядок работы с электронными базами данных; Порядок финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда,</p> | <p>Определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; Проводить вводный инструктаж по охране труда; Консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте; Формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатов контроля</p> |
|---|--|--|--|---|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>методы планирования расходов; Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией; Система учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим.</p> <p>за состоянием условий и охраны труда; Выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим; Анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверке знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде; Разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ.</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|---|--|----------------------|--|--|
| 3 | Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда (А/03.6) | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. (ОПК-4) | Условия труда (ПК-3) | <p>Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц;</p> <p>Состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда;</p> <p>Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда;</p> <p>Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий</p> | <p>Определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих функционирование системы управления охраной труда;</p> <p>Контролировать своевременность, полную выдачу работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты;</p> <p>Консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам,</p> |
|---|---|--|----------------------|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | <p>и охраны труда;</p> <p>Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда;</p> <p>Порядок работы с базами данных, с электронными архивами.</p> | <p>занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;</p> <p>Использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья;</p> <p>Подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда;</p> <p>Оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации;</p> <p>Организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда.</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| 4 | <p>Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков (А/04.6)</p> | <p>Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2)</p> <p>Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3)</p> | <p>Новые элементы в системе управления охраной труда (ПК-4)</p> <p>Условия труда (ПК-3)</p> <p>Средства индивидуальной защиты (ПК-5)</p> | <p>Источники и характеристики вредных и трудового процесса, их классификация;</p> <p>Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;</p> <p>Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;</p> <p>Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;</p> <p>Требования санитарно-</p> | <p>Применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;</p> <p>Координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализируя результаты;</p> <p>Обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности;</p> <p>Разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков;</p> <p>Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать</p> |
|---|--|---|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;</p> <p>Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда;</p> <p>Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду;</p> <p>Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда;</p> <p>Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной</p> | <p>их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям;</p> <p>Оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников;</p> <p>Подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров;</p> <p>Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований</p> |
|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| 5 | Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда (А/05.6) | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3) Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности | Новые элементы в системе управления охраной труда (ПК-4) | и технологической документации производственного назначения; Порядок применения и основные характеристики средств коллективной и индивидуальной защиты. Виды надзора и контроля за безопасностью труда; Структура государственного надзора и контроля за охраной труда; Права и обязанности представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда; Обязанности работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда; Содержание корпоративной информационной системы; | Контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий; Подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда; Контролировать подрядные работы по обеспечению |
|---|---|---|--|---|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2) | | <p>Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля;</p> <p>Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности</p> <p>Электронный документооборот в сфере контрольно-надзорных действий;</p> <p>Цифровые платформы сбора обязательной отчетной и статистической информации;</p> <p>Прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, электронных таблиц, порядок работы с ними;</p> <p>Документация, оформляемая при привлечении</p> | <p>безопасных условий труда;</p> <p>Разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда;</p> <p>Осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов;</p> <p>Координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение;</p> <p>Формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда;</p> <p>Применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий,</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>к ответственности за нарушения требований охраны труда;</p> <p>Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда.</p> | <p>позволяющий выполнять передачу и обмен информацией;</p> <p>Осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда;</p> <p>Выявлять причины несоблюдения требований охраны труда;</p> <p>Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| 6 | <p>Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах (А/06.6)</p> | <p>Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2)</p> <p>Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности (ОПК-3)</p> | <p>Условия труда (ПК-3)</p> <p>Электробезопасность (ПК-6)</p> <p>Обеспечение пожарной безопасности (ПК-7)</p> | <p>Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;</p> <p>Перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер;</p> <p>Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации;</p> <p>Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности;</p> | <p>Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;</p> <p>Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике;</p> <p>Оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда;</p> <p>Оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах;</p> <p>Работать в автоматизированной системе АСУ «Пожарная</p> |
|---|---|---|---|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--------------------------------|
| | | | | <p> Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда; законодательство и требования нормативно-технических актов в области обеспечения пожарной безопасности; основные положения обеспечения пожарной безопасности в ОАО «РЖД»; порядка проведения расследования, оформления и учета пожаров. </p> | <p> безопасность». </p> |
|--|--|--|--|---|--------------------------------|

| | | | | | |
|---|--|--|---|--|---|
| 7 | Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (А/07.6) | Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2) | Предупреждение производственного травматизма, профессиональных заболеваний (ПК-8) | Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию; Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний; Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний | Осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний; Анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда; Пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора |
|---|--|--|---|--|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|
| | | | | | <p>за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики;</p> <p>Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий;</p> <p>Оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня;</p> <p>Выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника;</p> <p>Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных</p> |
|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | |
|---|--|---|---|--|---|
| | | | | | случаев на производстве и профессиональных заболеваний. |
| 8 | <p>Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками (В/01.7)</p> | <p>Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2)</p> | <p>Новые элементы в системе управления охраной труда (ПК-4)</p> | <p>Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда; Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда; Показатели и методики определения эффективности функционирования системы управления охраной труда; Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной</p> | <p>Применять государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения выполнения отдельных процедур системы управления охраной труда; Анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опыта; Применять методы проверки (аудита) функционирования</p> |

| | | | | |
|---|---|--|--|---|
| | | | | <p>системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателя;</p> <p>Анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний;</p> <p>Пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистики.</p> |
| | | | <p>трудо;</p> <p>Порядок работы с базами данных и электронными архивами;</p> <p>Прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", системы онлайн-консультирования;</p> <p>Нормативные правовые акты, регулирующие работу со служебной информацией и персональными данными;</p> <p>Порядок ведения учета и оформления необходимой документации, составления отчетов, номенклатуры дел в бумажном и электронном формате</p> | |
| | | | | |
| 9 | Подготовка предложений по распределению | Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение | Новые элементы в системе управления | <p>Анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового</p> |

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <p>полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения (В/02.7)</p> | <p>окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления (ОПК-2) Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области технологической безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности,</p> | <p>охраной труда (ПК-4) Условия труда (ПК-3)</p> | <p>структура управления в организации; Правила финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами; Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными</p> | <p>оборудования и технологических процессов; Обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда; Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.</p> |
|---|--|--|---|---|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | <p>связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека (ОПК-1)</p> | | <p>и (или) опасными производственными факторами; Правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

Примечание:

Обозначения, принятые в Табл. 1:

| Шифр сокращения | Полное наименование | Основание применения |
|-----------------|--------------------------------|--|
| ОПК | общефункциональные компетенции | федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» уровень бакалавра, приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 № 678 |
| А, В | трудоовые функции | профессиональный стандарт, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» |
| ПК | профессиональные компетенции | Модель профессиональных компетенций по охране труда, промышленной безопасности и экологическому контролю, утвержденной ОАО «РЖД» 22.09.2016 № 569 |

3. Содержание программы

Учебный план

Категории слушателей: руководители и специалисты служб охраны труда, работники, на которых возложены функции специалистов охраны труда, имеющие высшее непрофильное образование. По окончании обучения и при условии успешного прохождения итоговых аттестационных испытаний, слушателям выдается диплом о переподготовке установленного образца.

Нормативный срок освоения программы: 256 академических часов, (в том числе 28 академических часов очно).

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ) и электронного обучения.

| № п/п | Наименование учебных модулей | Всего, ак.час. | В том числе | | |
|-------|---|----------------|--------------------|---|--|
| | | | электрон. обучение | контактная работа, в т.ч. с применением ДОТ | стажировки, практическая, самостоятельная работа |
| 1 | Основы охраны труда | 50 | 47,5 | 2,5 | |
| | Промежуточная аттестация | 0,5 | тестирование | | |
| | Итого часов по модулю | 50,5 | 47,5 | 2,5 | |
| 2 | Основы управления охраной труда в организации | 78 | 69,5 | 8,5 | |
| | Промежуточная аттестация | 0,5 | тестирование | | |
| | Итого часов по модулю | 78,5 | 69,5 | 8,5 | |
| 3 | Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной | 60 | 59,5 | 0,5 | |

| | | | | | |
|--------------------------|--|------|---|-----|--|
| | деятельности | | | | |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | тестирование | | |
| Итого часов по модулю | | 60,5 | 59,5 | 0,5 | |
| 4 | Социальная защита пострадавших на производстве | 56 | 49,5 | 6,5 | |
| Промежуточная аттестация | | 0,5 | тестирование | | |
| Итого часов по модулю | | 56,5 | 49,5 | 6,5 | |
| Итоговая аттестация | | 10 | Экзамен (итоговые аттестационные испытания) | | |
| Итого часов по программе | | 256 | 226 | 18 | |

Виды учебных занятий и учебных работ: семинары, тренинги, консультации, выполнение итоговых аттестационных испытаний, самостоятельное освоение учебного материала с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Групповые формы работы предусматривают практические занятия, активные и интерактивные формы обучения, с применением аудиовизуальных, дискуссионных, игровых средств, тренинг-методов.

Рабочие программы модулей

Приложение 1. Рабочая программа учебного модуля «Основы охраны труда» программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Система управления охраной труда».

Приложение 2. Рабочая программа учебного модуля «Основы управления охраной труда в организации» программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Система управления охраной труда».

Приложение 3. Рабочая программа учебного модуля «Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности» программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Система управления охраной труда».

Приложение 4. Рабочая программа учебного модуля «Социальная защита пострадавших на производстве» программы профессиональной переподготовки «Охрана труда. Система управления охраной труда».

4. Календарный учебный график*

| № п/ п | Наименование учебного модуля | Количество учебных часов по учебным неделям (Н) | | | | | | | | | | | | | | Итого | | | | |
|--------------|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|------------|
| | | Очно-заочное (с применением дистанционных образовательных технологий) (недель) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | | | |
| 1 | Основы охраны труда | 18 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | 0,5 | 50,5 |
| 2 | Основы управления охраной труда в организации | | | 4 | 18 | 18 | 18 | 16 | | | | | | | | | | | 4,5 | 78,5 |
| 3 | Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности | | | | | | | 2 | 18 | 18 | 18 | 4 | | | | | | | 0,5 | 60,5 |
| 4 | Социальная защита пострадавших на производстве | | | | | | | | | | | | | | 14 | 19 | 19 | 4,5 | | 56,5 |
| 5 | Итоговые аттестационные испытания | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | 10 |
| | Всего учебных часов | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | | 256 |

* - календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг.

5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

Фонд оценочных средств включает:

- тестовые задания;
- вопросы к итоговым аттестационным испытаниям;
- комплекты кейсов для практической и самостоятельной работы.

По окончании каждого учебного модуля слушатели проходят промежуточную аттестацию в форме тестирования. Тест считается сданным при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста.

По окончании программы обучения «Охрана труда. Система управления охраной труда» предусмотрена итоговая аттестация в форме итоговых аттестационных испытаний.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения компетенций слушателя, определяют подготовленность к решению профессиональных задач, установленных программой профессиональной подготовки.

При прохождении итоговых испытаний слушатель должен показать свои способности, опираясь на полученные знания и сформированные умения, профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, аргументированно защищать свою точку зрения.

Итоговые аттестационные испытания проводятся в два этапа:

1. тестирование по основным вопросам программы для определения полученных теоретических знаний. Тест считается успешно пройденным при правильных ответах более 70% от общего количества вопросов теста.

2. решение кейса (практического задания). Кейс считается решенным, если показаны умения применения полученных теоретических знаний в практической деятельности.

Кейс представляет собой специальный аттестационный вопрос — форма проверки, контроля и усвоения содержания по конкретному проблемному вопросу, который в обобщённом виде («Специальный вопрос») включается в экзаменационные билеты и представляется на итоговой

аттестации по программам профессиональной переподготовки, носит практико-ориентированный характер и является обязательным для каждого слушателя.

Специальный аттестационный вопрос призван способствовать систематизации и закреплению знаний слушателей по дополнительным профессиональным образовательным программам, умений анализировать и находить решения конкретных задач, формированию у слушателей процессно-ориентированного подхода к рассмотрению проблем в области безопасности труда и системы управления охраной труда.

Экзамен считается успешно пройденным при получении положительной оценки по каждому этапу итогового аттестационного испытания.

Критерии оценки выполнения итоговых аттестационных испытаний:

1. Отметка «неудовлетворительно» ставится, если:
 - менее 70% правильных ответов на вопросы теста;
 - при ответе на вопросы экзаменационной комиссии обнаруживается отсутствие владения материалом в объеме изучаемой образовательной программы;
 - при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей не используются материалы современных источников;
 - при ответе на вопросы экзаменационной комиссии не дается трактовка основных понятий, при их употреблении не указывается авторство;
 - ответы на вопросы не имеют логически выстроенного характера, не используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение.
2. Отметка «удовлетворительно» ставится, если:
 - от 70 до 80% правильных ответов на вопросы теста;
 - в ответах на вопросы экзаменационной комиссии при раскрытии содержания вопросов недостаточно раскрываются и анализируются основные противоречия и проблемы;

– при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей, а также описания профессиональной деятельности недостаточно используются материалы современных пособий и первоисточников, допускаются фактические ошибки;

– при ответе используется терминология и дается ее определение без ссылки на авторов (источники);

– ответы на вопросы экзаменационной комиссии не имеют логически выстроенного характера, редко используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение;

– личная точка зрения обучающегося носит формальный характер без умения ее обосновывать и доказывать.

3. Отметка «хорошо» ставится, если:

– от 80 до 90% правильных ответов на вопросы теста;

– ответы на вопросы экзаменационной комиссии частично носят проблемный характер, при раскрытии особенностей развития тех или иных профессиональных идей, а также описании профессиональной деятельности используются материалы современных пособий и первоисточников;

– при ответе используется терминология, соответствующая конкретному периоду развития теории и практики профессиональной деятельности, где определение того или иного понятия формулируется без знания контекста его развития в системе профессионального понятийного аппарата;

– ответы на вопросы экзаменационной комиссии не имеют логически выстроенного характера, но используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение;

– имеется личная точка зрения обучающегося, основанная на фактическом и проблемном материале, приобретенном на лекционных, семинарских, практических занятиях и в результате самостоятельной работы.

4. Отметка «отлично» ставится, если:

– от 90 до 100% правильных ответов на вопросы теста;

– ответы на вопросы экзаменационной комиссии носят проблемный характер, при раскрытии особенностей развития тех или иных

профессиональных идей, их описании используются материалы современных учебных пособий и первоисточников;

- при ответе используется терминология, соответствующая конкретному периоду развития теории и практики, и четко формулируется определение, основанное на понимании контекста из появления данного термина в системе понятийного аппарата;

- ответы на вопросы экзаменационной комиссии имеют логически выстроенный характер, часто используются такие мыслительные операции, как сравнение, анализ и обобщение;

- ярко выражена личная точка зрения обучающегося, при обязательном владении фактическим и проблемным материалом, полученным на лекционных, практических занятиях и в результате самостоятельной работы.

6. Организационно-педагогические условия

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Для прохождения обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения применяется учебный портал Корпоративного университета РЖД (<https://lk.curzd.ru/>).

Для входа в учебный портал Корпоративного университета РЖД слушатель получает уникальные логин и пароль.

Для успешного обучения с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Корпоративном университете РЖД обучающимся необходимо соблюдать определенные требования к программному обеспечению персонального компьютера:

Технические требования к компьютеру слушателей:

- операционная система Windows (7 и выше) или Mac OS (OS X 10.8 Mountain Lion и выше);

- процессор с частотой не менее 2 ГГц Core 2 DUO;

- оперативная память не менее 2 ГБ;

- браузеры Chrome 56 и выше, Firefox 56 и выше, Opera 44 и выше.

Технические требования к Интернет-соединению:

- скорость соединения рекомендуется не менее 5 Мбит/с

Дополнительные материально-технические условия и ресурсы оговариваются с заказчиком.

6.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Для реализации обучения в рамках каждого учебного модуля используются:

- интерактивная инструкция (симуляция работы с Личным кабинетом) для слушателей Корпоративного университета РЖД;
- методическое пособие для слушателей «Правила работы с электронными курсами» (в электронном формате);
- тестовые задания.

Отраслевые и нормативные документы:

1. Конституция Российской Федерации.
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
4. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
6. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
9. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
10. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

11. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

12. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

13. Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».

14. Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».

15. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

16. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».

17. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

18. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

19. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».

20. Постановление Правительства РФ от 21.07.2021 № 1230 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

21. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты».

22. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».

23. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда».
24. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
25. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
26. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
27. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».
28. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
29. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».
30. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
31. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
32. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
33. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».
34. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».
35. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий

по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».

36. Приказ Минтруда России от 21.11.2023 № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».

37. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

38. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».

39. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

40. Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».

41. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

42. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».

43. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)».

44. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».

45. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».

46. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».

47. Приказ Минтруда России от 11.07.2024 № 347н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».

48. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

49. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

50. Приказ Минздравсоцразвития России от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».

51. Приказ Минздрава России от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».

52. Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)».

53. Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий».

54. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

55. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

56. Приказ Минздрава России от 30.05.2023 № 266н «Об утверждении Порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований».

57. Приказ Минздрава России и Минтруда России от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

58. Приказ Минтранса России от 17.07.2023 № 253 «Об определении Перечня профессий работников железнодорожного транспорта, которые осуществляют производственную деятельность, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, которые проходят обязательные предрейсовые или предсменные медицинские осмотры, обязательные послерейсовые или послесменные медицинские осмотры, а также

по требованию работодателей медицинское освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения)».

59. Приказ Минтранса России от 27.10.2023 № 355 «Об установлении Порядка проведения обязательных предрейсовых или предсменных медицинских осмотров и обязательных послерейсовых или послесменных медицинских осмотров работников, определенных Перечнем профессий работников железнодорожного транспорта, которые осуществляют производственную деятельность, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, которые проходят обязательные предрейсовые или предсменные медицинские осмотры, обязательные послерейсовые или послесменные медицинские осмотры, а также по требованию работодателей медицинское освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения), в том числе с использованием медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья».

60. Приказ Минтранса России от 18.12.2014 № 344 «Об утверждении Положения о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта».

61. Приказ Минтранса России от 19.10.2020 № 428 «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров на железнодорожном транспорте».

62. Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».

63. «Макет коллективного договора» (утв. Минтрудом России 06.11.2003).

64. Приказ Роструда от 01.02.2022 № 20 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».

65. Приказ Росархива от 20.12.2019 № 236 «Об утверждении Перечня типовых управленческих архивных документов, образующихся в процессе деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и организаций, с указанием сроков их хранения».

66. Постановление исполкома ФНПР от 18.10.2006 № 4-3 «Типовое положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза».

67. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.01.2020 № 102/р «Об утверждении Политики холдинга «РЖД» в области охраны труда и окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности».

68. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.03.2023 № 515/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения». СТО РЖД 15.001-2023.

69. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.04.2022 № 1088/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения». СТО РЖД 15.002-2022.

70. Распоряжение ОАО «РЖД» от 28.12.2023 № 3353/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2023 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Порядок обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты».

71. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.04.2023 № 947/р «Об утверждении СТО РЖД 15.011-2023 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения».

72. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.08.2022 № 2159/р «Об утверждении и вводе в действие СТО РЖД 15.012-2022 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда».

73. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.12.2017 № 2805р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения». СТО РЖД 15.014.2017.

74. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.12.2016 № 2716р «Система управления эксплуатацией административно-бытовых и производственных зданий ОАО «РЖД» ОАО «РЖД». СТО РЖД 09.012-2016.

75. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.11.2023 № 2882/р «Об утверждении Правил по охране труда при ремонте и содержании зданий и сооружений в ОАО «РЖД».

76. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.03.2021 № 513/р «Об утверждении Положения об организации работы с замечаниями работников ОАО «РЖД» в автоматизированной системе учета.

77. Распоряжение ОАО «РЖД» от 13.06.2019 № 1179/р «Об утверждении Программы мероприятий по реализации концепции «Vision Zero».

78. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.02.2024 № 504/р «Об утверждении Инструкции о порядке подготовки к эксплуатации в зимний период зданий, объектов тепловодоснабжения и водоотведения ОАО «РЖД».

79. Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.12.2016 № 2467/р «Об утверждении Методики оценки влияния человеческого фактора на возникновение случая травмы на производстве и определения доли ответственности причастных работников к этому событию».

80. Распоряжение ОАО «РЖД» от 16.09.2024 № 2249/р «Об утверждении Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД».

81. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10.04.2024 № 916/р «Об утверждении Положения об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО «РЖД».

82. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10.09.2014 № 2119/р «О совершенствовании системы управления охраной труда».

83. Методические рекомендации по вводу режимов управления охраной труда, утверждены Департаментом охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО «РЖД» 02.12.2016 № исх-4126/ЦБТ.

84. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.07.2021 № 1560/р «Об утверждении Положения об организации расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта в ОАО «РЖД».

85. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.05.2024 № 1196/р «Об утверждении Методики расследования, учета и оценки микротравм, полученных работниками ОАО «РЖД» в процессе производственной деятельности».

86. Постановление РОСПРОФЖЕЛ от 13.12.2018 № 25/28 «Положение об уполномоченном (доверенном лице) по охране труда первичной профсоюзной организации ОАО «РЖД» РОСПРОФЖЕЛ».

87. ГОСТ 12.0.230-2007 «Системы управления охраной труда. Общие требования».

88. ГОСТ Р 22.3.03-94. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».

89. ГОСТ 12.4.026–2015. «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

Список рекомендуемой литературы:

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.

2. Васильев Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. – М.: Academia, 2018.

3. Графкина М.В. Охрана труда; Учебник. – М.: Academia, 2018.

4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.

Электронные ресурсы

1. Справочная система по охране труда <https://e.otruda.ru/promo>.

2. Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ <https://mintrud.gov.ru/>.

6.3. Требования к преподавательскому составу

К преподаванию привлекаются лица, соответствующие требованиям раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н.

7. Составители программы

Рабочая группа АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД»:

– Симонова О.А., главный методист Центра обучения по обязательным программам.

Начальник Центра обучения
по обязательным программам



Н.В.Румянцева

Программа профессиональной переподготовки «Охрана труда. Система управления охраной труда» рассмотрена на заседании Учебно-методической комиссии Корпоративного университета РЖД и рекомендована к использованию в образовательном процессе. Протокол заседания Учебно-методической комиссии от «16» февраля 2024 года № 06.

Заместитель директора
по научно-методической работе



А.В.Шобанов

**Рабочая программа учебного модуля 1
«Основы охраны труда»
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда. Система управления охраной труда»**

Развиваемые компетенции: ОПК-2, ОПК-3, А/01.6, А/02.6, А/03.6, А/04.6, А/05.6, В/01.7, В/02.7, ПК-1, ПК-3, ПК-4.

Продолжительность обучения: 50,5 ак.ч., в том числе 2,5 ак.ч. – очное обучение.

Цель: получение профессиональных компетенций в области охраны труда, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, совершенствование трудовых функций и профессиональных компетенций в области охраны труда.

Содержание:

1. *Трудовая деятельность человека.*
 - 1.1. Трудовая деятельность человека. Физический труд. Виды физического труда. Социальный характер труда.
 - 1.2. Общие сведения об организме человека и его взаимодействии с окружающей средой. Системы организма человека. Анализаторы и рецепторы органов чувств человека. Организм и внешняя среда.
 - 1.3. Условия труда. Предельно допустимые уровни воздействия вредных факторов.
 - 1.4. Классификация условий труда. Неблагоприятные последствия воздействия условий труда на человека.
2. *Основные принципы обеспечения безопасности труда.*
 - 2.1. Безопасность производственной деятельности. Идентификация опасностей. Основные принципы обеспечения безопасности труда.
 - 2.2. Понятие риска. Требования Международной организации труда в области управления рисками.
 - 2.3. Понятие профессионального риска. Оценка профессиональных рисков. Способы сокращения профессионального риска. Разделение рисков по уровням. Разделение рисков по вероятностям. Разделение рисков по последствиям. Матрица риска.

- 2.4. Риск-менеджмент в ОАО «РЖД». Порядок оценки профессиональных рисков работников ОАО «РЖД». Задачи «Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД». Алгоритм оценки профессиональных рисков.
- 2.5. Анализ условий труда. Анализ системы и методов обеспечения безопасных условий труда на основе экспертных оценок.
- 2.6. Оценка профессиональных рисков в структурном подразделении. Оценка профессиональных рисков в региональной дирекции. Оценка профессиональных рисков в центральной дирекции. Мероприятия по снижению уровня профессионального риска.
3. *Основные принципы обеспечения охраны труда.*
 - 3.1. Понятие охраны труда. Основные принципы обеспечения охраны труда.
 - 3.2. Правовые источники охраны труда. Международные трудовые нормы. Конституционные принципы законодательства об охране труда. Федеральное законодательство об охране труда. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Система нормативных правовых актов в Российской Федерации. Нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда. Технические регламенты. Срок действия государственных нормативных требований по охране труда. Законодательство об охране труда субъектов Российской Федерации.
 - 3.3. Локальные нормативные акты. Компетенции руководителя в принятии локальных нормативных актов. Учет мнения представительного органа работников при принятии локальных нормативных актов. Соответствие локальных нормативных актов федеральному законодательству. Требования охраны труда в нормативных актах ОАО «РЖД».
 - 3.4. Основные направления политики в области охраны труда в ОАО «РЖД».
4. *Основные положения трудового права.*
 - 4.1. Основные понятия трудового права. Понятие принудительного труда. Трудовые отношения и трудовой договор. Условия трудового договора. Срок действия трудового договора. Вступление трудового договора в силу. Отличие трудового договора от гражданско-правовых договоров.
 - 4.2. Дисциплина труда и методы ее обеспечения. Значение дисциплины труда. Правила внутреннего трудового распорядка.

- 4.3. Рабочее время и время отдыха. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Режим работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Ночное рабочее время. Неполное рабочее время. Сверхурочная работа. Ненормированный рабочий день. Сменный график работы. Время отдыха. Предоставление выходных дней. Предоставление отпуска. Продление (перенос) отпуска. Разделение отпуска на части. Дополнительные отпуска. Отпуск по инициативе работодателя. Отзыв из отпуска. Компенсация неиспользованного отпуска. Компенсация отпуска на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- 4.4. Охрана труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Обеспечение работников молочными продуктами.
- 4.5. Особенности регулирования труда женщин. Международное регулирование труда женщин. Правовое регулирование охраны труда женщин в Российской Федерации. Создание рабочих мест для женщин. Ограничение применения труда беременных женщин и женщин, имеющих детей. Требования к организации условий труда женщин в период беременности и кормления ребенка. Охрана труда женщин, имеющих детей. Гарантии женщинам при расторжении трудового договора. Льготы и гарантии в предоставлении отдыха беременным женщинам и женщинам, имеющим детей. Льготы и гарантии усыновителям ребенка.
- 4.6. Охрана труда несовершеннолетних. Нормы предельно допустимых нагрузок для несовершеннолетних. Медицинские осмотры несовершеннолетних. Ограничения по использованию труда несовершеннолетних. Льготы и гарантии, установленные трудовым законодательством для несовершеннолетних.
- 4.7. Право инвалидов на труд. Охрана труда инвалидов. Условия труда инвалидов. Режим работы инвалидов. Требования к оборудованию специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов.
5. *Государственное регулирование в сфере охраны труда.*
 - 5.1. Государственное регулирование в сфере охраны труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда.
 - 5.2. Федеральный государственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Виды проверок надзорными органами. Гарантии и защита прав контролируемых лиц.
 - 5.3. Федеральная инспекция труда. Основные задачи Федеральной инспекции

- труда. Основные полномочия Федеральной инспекции труда. Основные полномочия государственных инспекторов труда. Какие документы проверит инспектор ГИТ. Результаты проверки. Обжалование результатов проверки.
- 5.4. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Какие документы проверит инспектор Ростехнадзора. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Проверки Роспотребнадзора. Проверки Социального Фонда России (СФР). Какие документы проверит СФР. Какие основные виды нарушений выявляет СФР. Ространснадзор. Проверки организаций, связанных с автомобильным транспортом. Какие документы интересуют Ространснадзор (или ГИБДД) при проверке.
 - 5.5. Прокурорские проверки. Права и полномочия прокуроров.
 - 5.6. Административная ответственность за непредоставление информации.
 6. *Обязанности и права работодателя по обеспечению соблюдения требований законодательства о труде и об охране труда.*
 - 6.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
 - 6.2. Права работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
 7. *Обязанность и права работников в области охраны труда.*
 - 7.1. Обязанности работников в сфере трудовых отношений.
 - 7.2. Права работников в сфере трудовых отношений.
 - 7.3. Гарантии государства работникам в области охраны труда.
 8. *Ответственность за нарушения требований охраны труда.*
 - 8.1. Ответственность за нарушение требований охраны труда.
 - 8.2. Дисциплинарная ответственность. Порядок применения дисциплинарных взысканий. Срок действия дисциплинарного взыскания.
 - 8.3. Материальная ответственность работодателей. Материальная ответственность работников.
 - 8.4. Административная ответственность.
 - 8.5. Уголовная ответственность. Статья 143 УК РФ.
 9. *Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда.*
 - 9.1. Социальное партнерство. Общественный контроль за охраной труда. Права профсоюзной организации. Права профсоюзных инспекторов труда. Комитеты (комиссии) по охране труда. Обязанности членов комитета (комиссии) по охране труда. Права членов комитета

(комиссии) по охране труда. Задачи членов комитета (комиссии) по охране труда. Функции комитета (комиссии) по охране труда. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда. Задачи уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда. Права уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда. Функции уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

9.2. Коллективный договор. Содержание коллективного договора. Вступление в силу коллективного договора. Стороны коллективного договора. Приложения к коллективному договору. Коллективный договор ОАО «РЖД».

10. Финансовое обеспечение охраны труда.

10.1. Финансовое обеспечение охраны труда. Основные направления расходов на предотвращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Компенсация затрат на охрану труда из СФР. Порядок возмещения средств на охрану труда из СФР.

10.2. Виды затрат по охране труда. Перечень мероприятий по улучшению и охране труда.

10.3. Отчетность в СФР.

11. Промежуточная аттестация.

12. Консультации.

Очное обучение (вебинар) предусмотрено по следующим темам учебных модулей:

3.1. Понятие охраны труда.

3.3. Локальные нормативные акты.

4.4. Охрана труда работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Обеспечение работников молочными продуктами.

4.5. Особенности регулирования труда женщин. Ограничение применения труда беременных женщин и женщин, имеющих детей.

8.4. Административная ответственность.

8.5. Уголовная ответственность. Статья 143 УК РФ.

12. Консультации.

Планируемые результаты:

- Знание требований трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной,

транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.

- Знание правила, процедур, критериев и нормативов, установленных государственными нормативными требованиями охраны труда.
- Знание локальных нормативных актов организации.
- Знание политики ОАО «РЖД» в области охраны труда.
- Знание национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих систему управления охраной труда.
- Знание внутреннего документооборота, порядка работы с базами данных и электронными архивами.
- Знание коллективного договора ОАО «РЖД».
- Знание нормативных правовых актов, регулирующих работу со служебной информацией.
- Знание порядков оформления, согласования, утверждения, хранения и учета локальной документации, составления номенклатуры дел, в том числе в электронной форме.
- Знание источников и характеристик вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация.
- Знание методов идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков.
- Знание технологии функционирования системы управления профессиональными рисками.
- Знание каналов и путей получения информации о соблюдении требований охраны труда.
- Знание системы государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, прав и обязанностей представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанностей работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда.
- Знание вопросов осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципов взаимодействия с органами общественного контроля.
- Знание ответственности за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности.
- Знание основ финансового планирования и разработки бюджетов.
- Знание механизма финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профзаболеваний на производстве.

- Знание нормативов отчисления финансовых средств на мероприятия по охране труда.
- Знание порядка финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда, методы планирования расходов.
- Знание полномочий трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда.
- Знание видов надзора и контроля за безопасностью труда.
- Знание структуры государственного надзора и контроля за охраной труда.
- Знание прав и обязанностей представителей государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда.
- Знание обязанностей работодателей при проведении государственного контроля (надзора) за соблюдением требований охраны труда.
- Знание содержания корпоративной информационной системы.
- Знание вопросов осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля.
- Знание видов ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности.
- Знание документации, оформляемой при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда.
- Знание порядка оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда.
- Знание правил финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.
- Знание механизма финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.
- Знание правил установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- Умение разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
- Умение использовать системы электронного документооборота.

- Умение пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда.
- Умение применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах
- Умение координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты.
- Умение разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков.
- Умение контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий.
- Умение подготавливать предложения для включения в план (программу) мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
- Умение контролировать подрядные работы по обеспечению безопасных условий труда.
- Умение разрабатывать локальный нормативный акт об организации работы по охране труда.
- Умение осуществлять контроль за соблюдением работниками нормативных правовых актов об охране труда, условий коллективного договора и соглашения по охране труда, локальных нормативных актов.
- Умение осуществлять диалог и сотрудничество с работодателем, работниками и (или) их представителями, комитетом (комиссией) по охране труда, органами государственного управления, надзора и контроля с целью совершенствования условий и охраны труда.
- Умение анализировать состояние производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
- Умение проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при очном обучении - семинары, практические занятия, консультации.

Нормативные и отраслевые документы:

1. Конституция Российской Федерации.
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
4. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
6. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 21.07.2021 № 1230 «Об утверждении Положения о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».
8. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».
10. Постановление Минтруда России от 07.04.1999 № 7 «Об утверждении норм предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
11. Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов».
12. Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных

- препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания».
13. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
 14. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
 15. Приказ Минтруда России от 18.07.2019 № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».
 16. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
 17. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».
 18. Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
 19. Приказ Минтруда России от 11.07.2024 № 347н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами».
 20. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей».
 21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
 22. «Макет коллективного договора» (утв. Минтруда России 06.11.2003).
 23. Приказ Роструда от 01.02.2022 № 20 «Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов) для осуществления федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового

- законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права».
24. Приказ Росархива от 20.12.2019 № 236 «Об утверждении Перечня типовых управленческих архивных документов, образующихся в процессе деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и организаций, с указанием сроков их хранения».
 25. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.01.2020 № 102/р «Об утверждении Политики холдинга «РЖД» в области охраны труда и окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности».
 26. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.12.2017 № 2805р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения». СТО РЖД 15.014.2017.
 27. Распоряжение ОАО «РЖД» от 13.06.2019 № 1179/р «Об утверждении Программы мероприятий по реализации концепции «Vision Zero».

Список рекомендуемой литературы:

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.
2. Васильев Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. – М.: Academia, 2018.
3. Графкина М.В. Охрана труда; Учебник. – М.: Academia, 2018.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.

Электронные ресурсы:

1. Справочная система по охране труда <https://e.otruda.ru/promo>.
2. Официальный интернет-сайт Министерства труда и социальной защиты РФ <https://mintrud.gov.ru/>.

Рабочая программа учебного модуля 2
«Основы управления охраной труда в организации»
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда. Система управления охраной труда»

Развиваемые компетенции: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, А/01.6, А/02.6, А/03.6, А/04.6, А/05.6, В/01.7, В/02.7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5.

Продолжительность обучения: 78,5 ак.ч., в том числе 8,5 ак.ч. – очное обучение.

Цель: получение профессиональных компетенций в области охраны труда, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, совершенствование трудовых функций и профессиональных компетенций в области охраны труда.

Содержание:

1. Система управления охраной труда (СУОТ).
 - 1.1. Понятие системы управления охраной труда. Типовая структура положения СУОТ. Концепция развития СУОТ в ОАО «РЖД». Внедрение СУОТ в ОАО «РЖД». Режимы управления охраной труда в ОАО «РЖД». Кейс. Распределение обязанностей, ответственности и полномочий по охране труда в организации. Процедуры по охране труда в рамках СУОТ. План мероприятий по охране труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.
 - 1.2. Бланк визуализации КСОТ-П. Ведомость несоответствий. Корпоративный, производственный контроль. Комплексные проверки по охране труда. Целевые проверки по охране труда. Оперативные проверки по охране труда. Положение об организации работы с замечаниями работников ОАО «РЖД» в автоматизированной системе учета. Дополнительные направления контроля. Производственный контроль.
 - 1.3. Служба охраны труда.
 - 1.4. Профессиональный стандарт специалиста по охране труда.
2. Управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд

и соблюдение требований охраны труда.

- 2.1. Общее понятие о внутренней мотивации работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда. Методы поощрения работников. Учет влияния человеческого фактора. Группы причин опасных действий работников. Оценка уровня ответственности работников, причастных к несчастным случаям.
- 2.2. Стресс на рабочем месте. Факторы стресса на рабочем месте. Причины стресса на рабочем месте. Влияние стресса на здоровье, безопасность и благополучие. Гендерные аспекты стресса на рабочем месте. Нормативное регулирование стресса и психического здоровья. Коллективный подход к противодействию стрессу и профилактике его причин. Профилактика стрессов на рабочем месте.
- 2.3. Пропаганда вопросов охраны труда. Основные направления деятельности кабинета охраны труда. Уголок по охране труда, вагоны охраны труда. Наглядная агитация безопасности труда в дирекциях. Всемирный день охраны труда.
- 2.4. Культура безопасности труда. Осознанная культура безопасности труда. Как развивать культуру безопасности труда. Общие принципы культуры безопасности труда. Как учить культуре безопасности труда. Безопасное производство – эффективное производство. Концепция «нулевого травматизма» (Vision Zero). Золотые правила концепции. Внедрение концепции «нулевого травматизма» в ОАО «РЖД». Концепция устойчивого развития. Цели в области устойчивого развития. Вклад ОАО «РЖД» в достижение целей устойчивого развития.
3. *Специальная оценка условий труда (СОУТ).*
 - 3.1. Понятие специальной оценки условий труда (СОУТ). Цели проведения СОУТ. Применение результатов СОУТ. Права и обязанности работодателей и работников в сфере СОУТ. Экономические основы проведения СОУТ.
 - 3.2. Последовательно реализуемые в рамках проведения СОУТ процедуры. Требования к организациям, проводящим СОУТ. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Проведение измерений (оценок) уровней факторов производственной среды и трудового процесса. Проведение измерений и оценок на аналогичных рабочих местах.
 - 3.3. Критерии и классификация условий труда.
 - 3.4. Оценка СИЗ в рамках СОУТ. Оценка эффективности СИЗ.

- 3.5. Организационное (документальное) обеспечение СОУТ. Как вносится в карту спецоценки СНИЛС работников. Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.
- 3.6. Контроль (надзор) за проведением СОУТ. Экспертиза качества СОУТ. Ответственность в области проведения СОУТ.
- 3.7. Видеоролик.
4. *Медицинские осмотры.*
 - 4.1. Нормативное регулирование проведения медицинских осмотров. Изменения в порядке проведения медицинских осмотров. Медицинские осмотры работников организаций. Возмещение работникам прохождения медосмотров.
 - 4.2. Психиатрические освидетельствования работников. Как направить работников на психиатрическое освидетельствование. Отличие психиатрического освидетельствования от медицинского осмотра.
 - 4.3. Экспертиза профессиональной пригодности.
 - 4.4. Медосмотры: основные нарушения, выявляемые ГИТ.
 - 4.5. Освидетельствование на алкогольное (токсическое, наркотическое) опьянение.
5. *Средства индивидуальной и коллективной защиты работников.*
 - 5.1. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ).
 - 5.2. Порядок выдачи СИЗ. Инвентаризация СИЗ.
 - 5.3. Обязанности работников по использованию СИЗ.
 - 5.4. Инструктаж по применению средств индивидуальной защиты.
 - 5.5. Средства индивидуальной защиты для комплексной защиты рук. Классификация СИЗ рук. Как выбрать СИЗ рук.
 - 5.6. Специальная обувь. Как выбрать специальную обувь. Требования к специальной обуви для защиты от травмирования. Эффективные приемы использования, ухода и хранения средств защиты ног.
 - 5.7. Средства защиты органов слуха. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Требования к выбору СИЗОД. Средства защиты головы. Средства защиты глаз.
 - 5.8. Дежурные СИЗ.
 - 5.9. Уход за средствами индивидуальной защиты.
 - 5.10. Обеспечение работников дерматологическими СИЗ и смывающими средствами. Нормы бесплатной выдачи дерматологических СИЗ и смывающих средств.
 - 5.11. Электронный учет СИЗ.

- 5.12.Хранение СИЗ.
- 5.13.Применение средств коллективной защиты работников.
Классификация средств коллективной защиты.
- 6. *Обучение работников по охране труда.*
 - 6.1. Нормативные документы в области обучения и проверки знаний по охране труда. Формы обучения по охране труда. Требования к обучающим организациям.
 - 6.3. Виды инструктажей по охране труда и порядок их проведения. Программа вводного инструктажа. Оформление вводного инструктажа. Первичный, повторный, внеплановый инструктажи на рабочем месте. Работники, освобождаемые от первичного инструктажа на рабочем месте. Целевой инструктаж. Оформление инструктажей на рабочем месте. Кейс.
 - 6.4. Организация и проведение обучения требованиям охраны труда. Программы обучения. Проверка знаний. Оформление результатов проверки знаний. Внеплановое обучение требованиям охраны труда. Работники, освобождаемые от проведения обучения требованиям охраны труда.
 - 6.5. Стажировка работников.
 - 6.6. Обучение по оказанию первой помощи пострадавшим.
 - 6.7. Обучение по использованию средств индивидуальной защиты.
- 7. *Разработка инструкций по охране труда.*
 - 7.1. Инструкции по охране труда.
 - 7.2. Порядок разработки инструкций по охране труда.
- 8. *Отчетность по охране труда.*
 - 8.1. Виды отчетности по охране труда.
 - 8.2. Кроссворд.
- 9. *Промежуточная аттестация.*
- 10. *Консультации.*

Очное обучение (вебинар) предусмотрено по темам модуля:

- 3.2. Последовательно реализуемые в рамках проведения СОУТ процедуры.
- 4.1. Медицинские осмотры работников организаций.
- 4.2. Психиатрические освидетельствования работников.
- 5.2. Порядок выдачи СИЗ.
- 5.10.Обеспечение работников дерматологическими СИЗ и смывающими средствами.
- 6.1. Нормативные документы в области обучения и проверки знаний по охране труда. Формы обучения по охране труда.

10. Консультации.

Планируемые результаты:

- Знание прикладных программ для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструментов для проведения вебинаров и видеоконференций.
- Знание требований к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами.
- Знание системы учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим.
- Знание порядка доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц.
- Знание состава информации и порядка функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда.
- Знание порядка взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда.
- Знание состава и порядка оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.
- Знание порядка проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников.
- Знание требований санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя
- Знание порядка и условий предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- Знание методов мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.
- Знание порядка применения и основных характеристик средств коллективной и индивидуальной защиты.
- Знание показателей и методик определения эффективности функционирования системы управления охраной труда.
- Знание лучших отечественных и зарубежных практик в области управления охраной труда.

- Знание порядка работы с базами данных и электронными архивами.
- Знание порядка ведения учета и оформления необходимой документации, составления отчетов, номенклатуры дел в бумажном и электронном формате.
- Знание нормативных правовых актов по охране труда.
- Знание электронного документооборота в сфере контрольно-надзорных действий.
- Знание цифровых платформ сбора обязательной отчетной и статистической информации.
- Знание порядка работы с базами данных, с электронными архивами.
- Знание перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.
- Умение использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц.
- Умение определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда.
- Умение проводить вводный инструктаж по охране труда.
- Умение консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте.
- Умение формировать отчетные документы о проведении инструктажей, обучения, стажировок, результатах контроля за состоянием условий и охраны труда.
- Умение выявлять потребность в обучении работников по вопросам охраны труда, оказания первой помощи пострадавшим.
- Умение анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде.
- Умение разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ.
- Умение определять порядок реализации мероприятий, обеспечивающих

- функционирование системы управления охраной труда.
- Умение контролировать своевременность, полноту выдачи работникам средств индивидуальной защиты и правильность их применения работниками в соответствии с правилами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
 - Умение консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
 - Умение использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья.
 - Умение оформлять документацию и вести служебную переписку в соответствии с требованиями, утвержденными в организации.
 - Умение организовывать размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств по вопросам условий и охраны труда.
 - Умение обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности.
 - Умение формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.
 - Умение оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников.
 - Умение подготавливать список контингента работников, подлежащих прохождению предварительных и периодических медицинских осмотров.
 - Умение оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медицинских осмотров и освидетельствований.
 - Умение анализировать лучшие практики построения системы управления охраной труда и оценивать возможности использования этого опыта.
 - Умение применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки с учетом отраслевой специфики и особенностей деятельности работодателя.
 - Умение пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, по учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной

- аккредитации, стандартизации и статистики.
- Умение обеспечивать проведение профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами, а также работы по улучшению условий труда.
 - Умение подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда.
 - Умение координировать разработку структурными подразделениями организации мероприятий по улучшению условий и охраны труда, контролировать их выполнение.
 - Умение формировать план (программу) мероприятий, направленных на улучшение условий труда.
 - Умение применять для осуществления контроля и процедур мониторинга электронный инструментарий, позволяющий выполнять передачу и обмен информацией.
 - Умение выявлять причины несоблюдения требований охраны труда.
 - Умение документально оформлять результаты контрольных мероприятий, выдавать предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при очном обучении - семинары, практические занятия.

Отраслевые и нормативные документы:

1. Конституция Российской Федерации.
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
4. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
6. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

7. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
8. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
9. Постановление Правительства РФ от 26.02.2022 № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
10. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
11. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».
12. Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты».
13. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 № 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда».
14. Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда».
15. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».
16. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
17. Приказ Минтруда России от 21.11.2023 № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению».
18. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».
19. Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения

- реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».
20. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
 21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».
 22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
 23. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».
 24. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 N 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».
 25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».
 26. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».
 27. Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)».
 28. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н «Об утверждении порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

29. Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».
30. Приказ Минздрава России от 30.05.2023 № 266н «Об утверждении Порядка и периодичности проведения предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров, медицинских осмотров в течение рабочего дня (смены) и перечня включаемых в них исследований».
31. Приказ Минздрава России и Минтруда России от 31.12.2020 № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».
32. Приказ Минтранса России от 19.10.2020 № 428 «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров на железнодорожном транспорте».
33. Приказ Минтранса России от 02.02.2021 № 26 «Об утверждении Перечня профессий работников железнодорожного транспорта, осуществляющих производственную деятельность, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, которые проходят обязательные предрейсовые или предсменные медицинские осмотры, а также по требованию работодателей медицинское освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения)».
34. Приказ Минтранса России от 12.01.2021 № 4 «Об утверждении Порядка проведения обязательных предрейсовых или предсменных медицинских осмотров на железнодорожном транспорте».
35. Приказ Минтранса России от 17.07.2023 № 253 «Об определении Перечня профессий работников железнодорожного транспорта, которые осуществляют производственную деятельность, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, которые проходят обязательные предрейсовые или предсменные медицинские осмотры, обязательные послерейсовые или послесменные медицинские осмотры, а также по требованию работодателей медицинское освидетельствование».

- на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения)».
36. Приказ Минтранса России от 27.10.2023 № 355 «Об установлении Порядка проведения обязательных предрейсовых или предсменных медицинских осмотров и обязательных послерейсовых или послесменных медицинских осмотров работников, определенных Перечнем профессий работников железнодорожного транспорта, которые осуществляют производственную деятельность, непосредственно связанную с движением поездов и маневровой работой, которые проходят обязательные предрейсовые или предсменные медицинские осмотры, обязательные послерейсовые или послесменные медицинские осмотры, а также по требованию работодателей медицинское освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения), в том числе с использованием медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья».
 37. Приказ Росархива от 20.12.2019 № 236 «Об утверждении Перечня типовых управленческих архивных документов, образующихся в процессе деятельности государственных органов, органов местного самоуправления и организаций, с указанием сроков их хранения».
 38. Постановление исполкома ФНПР от 18.10.2006 № 4-3 «Типовое положение об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза».
 39. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.01.2020 № 102/р «Об утверждении Политики холдинга «РЖД» в области охраны труда и окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности».
 40. Распоряжение ОАО «РЖД» от 09.03.2023 № 515/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения». СТО РЖД 15.001-2023.
 41. Распоряжение ОАО «РЖД» от 21.04.2022 № 1088/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения». СТО РЖД 15.002-2022.
 42. Распоряжение ОАО «РЖД» от 29.12.2017 № 2805р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Управление профессиональными рисками. Общие положения». СТО РЖД 15.014.2017.

43. Распоряжение ОАО «РЖД» от 27.12.2016 № 2716р «Система управления эксплуатацией административно-бытовых и производственных зданий ОАО «РЖД» ОАО «РЖД». СТО РЖД 09.012-2016.
44. Распоряжение ОАО «РЖД» от 28.12.2023 N 3353/р «Об утверждении СТО РЖД 15.020-2023 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Порядок обеспечения работников ОАО «РЖД» средствами индивидуальной защиты».
45. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.04.2023 № 947/р «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация обучения». СТО РЖД 15.011-2023.
46. Распоряжение ОАО «РЖД» от 17.08.2022 N 2159/р «Об утверждении и вводе в действие СТО РЖД 15.012-2022 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Специальная оценка условий труда».
47. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.11.2023 N 2882/р «Об утверждении Правил по охране труда при ремонте и содержании зданий и сооружений в ОАО «РЖД».
48. Распоряжение ОАО «РЖД» от 15.03.2021 № 513/р «Об утверждении Положения об организации работы с замечаниями работников ОАО «РЖД» в автоматизированной системе учета.
49. Распоряжение ОАО «РЖД» от 13.06.2019 № 1179/р «Об утверждении Программы мероприятий по реализации концепции «Vision Zero».
50. Распоряжение ОАО «РЖД» от 22.02.2024 № 504/р «Об утверждении Инструкции о порядке подготовки к эксплуатации в зимний период зданий, объектов теплоснабжения и водоотведения ОАО «РЖД».
51. Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.12.2016 № 2467р «Об утверждении Методики оценки влияния человеческого фактора на возникновение случая травмы на производстве и определения доли ответственности причастных работников к этому событию».
52. Распоряжение ОАО «РЖД» от 16.09.2024 № 2249/р «Об утверждении Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД».
53. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10.09.2014 № 2119р «О совершенствовании системы управления охраной труда».
54. Методические рекомендации по вводу режимов управления охраной труда, утверждены Департаментом охраны труда, промышленной безопасности и экологического контроля ОАО «РЖД» 02.12.2016 № исх-4126/ЦБТ.
55. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.07.2021 № 1560р «Положение об организации расследования и учета транспортных происшествий

и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта на инфраструктуре железнодорожного транспорта, принадлежащей ОАО «РЖД».

56. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.05.2024 № 1196/р «Об утверждении Методики расследования, учета и оценки микротравм, полученных работниками ОАО «РЖД» в процессе производственной деятельности».
57. Постановление РОСПРОФЖЕЛ от 13.12.2018 № 25/28 «Положение об уполномоченном (доверенном лице) по охране труда первичной профсоюзной организации ОАО «РЖД» РОСПРОФЖЕЛ».
58. ГОСТ 12.0.230-2007 «Системы управления охраной труда. Общие требования».

Список рекомендуемой литературы:

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.
2. Васильев Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. – М.: Academia, 2018.
3. Графкина М.В. Охрана труда; Учебник. – М.: Academia, 2018.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.

Электронные ресурсы:

1. Справочная система по охране труда <https://e.otruda.ru/promo>.
2. Официальный интернет-сайт Министерства труда и социальной защиты РФ <https://mintrud.gov.ru/>.

Рабочая программа учебного модуля 3
«Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда
и безопасности производственной деятельности»
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда. Система управления охраной труда»

Развиваемые компетенции: ОПК-1, ОПК-2, А/01.6, А/02.6, А/04.6, А/06.6, В/02.7, ПК-6, ПК-7.

Продолжительность обучения: 60,5 ак.ч., в том числе 0,5 ак.ч. – очное обучение.

Цель: получение профессиональных компетенций в области охраны труда, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, совершенствование трудовых функций и профессиональных компетенций в области охраны труда.

Содержание:

1. Пожарная безопасность.

- 1.1. Понятие пожарной безопасности. Законодательство Российской Федерации в области пожарной безопасности. Опасные факторы пожара. Условия протекания пожара. Классификация пожаров. Стадии пожара в помещении. Категории пожарной опасности зданий (сооружения, помещения). Степень огнестойкости зданий и сооружений. Обеспечение пожарной безопасности в организациях. Молниезащита зданий.
- 1.2. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации. План эвакуации людей при пожаре.
- 1.3. Системы обнаружения пожара. Системы противопожарной защиты в организации. Первичные средства пожаротушения. Огнетушители. Регламент и сроки технического обслуживания огнетушителей. Требования к пожарным щитам — размещение, монтаж, эксплуатация. Комплектация пожарных щитов и инвентаря. Размещение знаков пожарной безопасности.
- 1.4. Обучение персонала мерам пожарной безопасности.
- 1.5. Действия персонала при обнаружении и тушении пожара. Действия руководителей и специалистов при тушении пожара.

- 1.6. Требования к местам курения.
 - 1.7. Меры пожарной безопасности при проведении огневых работ. Противопожарные мероприятия при проведении окрасочных работ и работ с клеями, битумами, мастиками, полимерными и другими материалами.
 - 1.8. Документация, запрашиваемая при проверках надзорными органами. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.
 - 1.9. Система управления пожарной безопасностью в ОАО «РЖД». Пожарные риски в ОАО «РЖД». Порядок проведения декларирования. Применение инновационных технологий в обнаружении и ликвидации пожара в ОАО «РЖД».
2. *Электробезопасность*
- 2.1. Основные причины и виды электротравматизма. Поражающее действие электрического тока на организм человека. Факторы, влияющие на исход поражения электротоком. Защита от поражения электрическим током.
 - 2.2. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.
 - 2.3. Защитное заземление, зануление, отключение.
 - 2.4. Организация безопасной эксплуатации электроустановок. Электротехнический персонал. Порядок присвоения I группы по электробезопасности. Обязательные формы работы с электротехническим персоналом. Стажировка электротехнического персонала. Дублирование. Проверка знаний электротехнического персонала. Требования к персоналу, имеющему группу по электробезопасности. Специальные работы в электроустановках.
 - 2.8. Средства защиты, используемые в электроустановках. Основные электрозащитные средства в установках напряжением до 1000 В. Дополнительные электрозащитные средства в установках напряжением до 1000 В. Основные электрозащитные средства в установках напряжением выше 1000 В. Дополнительные электрозащитные средства в установках напряжением выше 1000 В. Общие правила пользования средствами защиты. Плакаты и знаки безопасности. Средства защиты от электрических полей повышенной напряженности. Средства индивидуальной защиты при работе в электроустановках.
 - 2.9. Функции специалиста по охране труда по электробезопасности. Форма удостоверения специалиста по охране труда, контролирующего

электроустановки. Контролирующие права специалиста по охране труда.

2.10. Видеоролик.

3. *Обеспечение безопасности работ с повышенной опасностью, работ на опасных производственных объектах.*

- 3.1. Понятие работ с повышенной опасностью. Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью. Требования к работникам, выполняющим работы с повышенной опасностью. Организационные мероприятия по организации работ по наряду-допуску. Обязанности лиц, ответственных за организацию работ по наряду-допуску. Завершение работ с повышенной опасностью.
- 3.2. Порядок производства работ стреловыми самоходными кранами вблизи воздушной линии электропередачи.
- 3.3. Требования безопасности при эксплуатации баллонов со сжатыми и сжиженными газами.
- 3.4. Организационные мероприятия перед началом работ в колодцах, каналах, отстойниках и резервуарах. Нормативное обеспечение работ в колодцах, каналах, отстойниках и резервуарах. Требования к обеспечению безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Требования к обеспечению безопасности работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Обучение работников при выполнении работ в ограниченных и замкнутых пространствах. Обязательные условия проведения работ в колодцах, каналах, отстойниках и резервуарах. Спасательные мероприятия при работах в колодцах. Требования безопасности при выполнении работ в колодцах, каналах, отстойниках и резервуарах.
- 3.5. Требования безопасности при производстве земляных работ. Крепление стенок котлованов при производстве земляных работ. Условия безопасного выполнения земляных работ.
- 3.6. Нормативные правовые акты обеспечения промышленной безопасности. Основные положения федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Основные понятия в области промышленной безопасности.
- 3.7. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Административная ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности. Уголовная ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

- 3.8. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах.
- 3.9. Порядок расследования аварий и инцидентов на опасных производственных объектах. Состав комиссии по расследованию причин аварий на опасных производственных объектах. Сроки расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Расследование причин инцидентов на опасных производственных объектах. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
- 3.10. Регистрация опасных производственных объектов в государственном реестре. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.
4. *Обеспечение безопасности при выполнении работ, связанных с выходом на железнодорожные пути.*
 - 4.1. Требования к работникам во время выполнения трудовых обязанностей на железнодорожных путях. Требования к подготовке работников ОАО «РЖД», связанных с выходом на железнодорожные пути.
 - 4.2. Требования к маршрутам служебного прохода. Требования к зданиям, расположенным вдоль железнодорожных путей. Размещение знаков безопасности, сигнальной разметки. Требования к автоматическим системам оповещения. Использование портативных мультимедийных устройств.
 - 4.3. Требования безопасности при проходе по железнодорожным путям. Требования безопасности при переходе пути. Требования безопасности к проходу места производства работ. Требования безопасности при проходе по железнодорожному пути. Требования безопасности при проходе к месту выполнения работ с ограниченными условиями видимости. Требования безопасности при доставке работников к месту выполнения работ подвижным составом. Меры безопасности при проходе по тоннелям. Меры безопасности при проходе по мостам и пассажирским платформам. Порядок пропуска подвижного состава.
 - 4.4. Организационные мероприятия обеспечения безопасности при работах на железнодорожных путях. Переход железнодорожных путей во время производства работ. Требования безопасности при выполнении работ в грозу. Требования безопасности при выполнении работ на перегоне. Требования безопасности при выполнении работ на железнодорожных станциях. Мероприятия для предотвращения наезда подвижного

- состава на железнодорожной станции. Организация производства маневров в местах производства работ.
- 4.5. Организационные мероприятия по организации работ на мостах, в тоннелях и других искусственных сооружениях. Требования безопасности при производстве работ в тоннелях. Действия работников при отключении вентиляции в тоннеле.
 - 4.6. Организационные мероприятия при выполнении работ по очистке железнодорожных путей и стрелочных переводов от снега. Меры безопасности при очистке железнодорожных путей и стрелочных переводов от снега. Меры безопасности при очистке от снега стрелочных переводов, оборудованных устройствами пневматической обдувки и электрообогрева. Обязанности руководителя работ при выполнении работ по снегоборьбе.
 - 4.7. Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ из железнодорожного подвижного состава. Требования к укладке и складированию грузов. Требования безопасности при использовании съемных порталных кранов (кранов ручных козловых).
 - 4.8. Меры электробезопасности при нахождении на железнодорожных путях. Действия работников в случае повреждения контактной сети. перечень основных нарушений требований безопасности при нахождении работников на железнодорожных путях.
5. *Обеспечение безопасности при выполнении работ на высоте.*
- 5.1. Статистика причин несчастных случаев по данным Роструда. Статистика травматизма при выполнении работ на высоте. Понятие работ на высоте. Требования к работникам при работах на высоте.
 - 5.2. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Группы безопасности работников при работах на высоте. Стажировка работников при работе на высоте.
 - 5.3. Обязанности работодателя при проведении работ на высоте. Условия ограничения производства работ на высоте. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию работ на высоте. Организационные мероприятия по работам на высоте, выполняемым по наряду-допуску. Обязанности должностных лиц, выдающих наряд-допуск. Обязанности ответственного руководителя работ. Обязанности ответственного исполнителя работ. Обязанности члена бригады при выполнении работ на высоте.
 - 5.4. Перечень работ, выполняемых по наряду-допуску. Организационные мероприятия, выполняемые перед допуском бригады к работе на высоте. Сроки действия и учет нарядов допусков. Порядок внесения

- изменений в наряд-допуск. Оформление окончания работ по наряду-допуску при работах на высоте.
- 5.5. Требования охраны труда к производственным площадкам при работах на высоте. Требования к лесам и подмостям при работах на высоте. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. Требования к средствам индивидуальной защиты при работе на высоте.
 - 5.6. Требования по охране труда к применению лестниц. Ограничения использования приставных лестниц и стремянок. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских.
 - 5.7. Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте. Требования по охране труда при работах на высоте с применением подъемных сооружений.
6. *Безопасность эксплуатации зданий и сооружений.*
- 6.1. Контроль за эксплуатацией зданий и сооружений. Документы по эксплуатации зданий и сооружений в организации. Технический паспорт здания (сооружения).
 - 6.2. Ремонт зданий и сооружений. Планирование мероприятий планово-предупредительного ремонта. Планировочные решения производственных зданий и сооружений. Организация технического надзора за зданиями и сооружениями. Систематическое наблюдение за состоянием зданий и сооружений.
 - 6.3. Понятие об авариях зданий и сооружений. Первоочередные меры, принимаемые руководителями организации, где произошла авария. Порядок назначения технической комиссии по расследованию причин аварий первой категории. Состав технической комиссии для расследования аварий. Порядок и сроки утверждения акта по расследованию причин аварии.
7. *Обеспечение безопасности работников в аварийных (чрезвычайных) ситуациях.*
- 7.1. Основные виды аварийных ситуаций. Аварии на железнодорожном транспорте, их основные причины и последствия.
 - 7.2. Основные требования по обеспечению готовности к аварийным ситуациям. Порядок разработки планов ликвидации аварий. Содержание планов ликвидации аварий. Отработка практических навыков и действий в условиях аварийных ситуаций. Обеспечение системы наблюдения, сигнализации, оповещения и связи в случае аварии. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы

при ликвидации аварий на железнодорожном транспорте. Действия по ликвидации крупных аварий и катастроф на железнодорожном транспорте. Особенности ликвидации аварийных ситуаций при горении цистерн с горючими жидкостями. Обязанности должностных лиц в случае аварии и инцидента.

8. *Обеспечение безопасной эксплуатации автотранспорта.*

8.1. Травматизм на автомобильном транспорте.

8.2. Документация по обеспечению безопасной эксплуатации автотранспорта. Требования по обеспечению транспортных средств в технически исправном состоянии.

8.3. Обеспечение безопасности условий перевозок. Требования к автопредприятиям при перевозке опасных грузов.

8.4. Обеспечение профессиональной компетентности и профессиональной пригодности работников водителей, требования к профессиональному отбору. Рабочее время водителей. Медицинские осмотры водителей. Обучение водителей. Вредные и опасные производственные факторы.

9. *Промежуточная аттестация.*

10. *Консультации.*

Очное обучение (вебинар) предусмотрено по темам модуля:

2.4. Организация безопасной эксплуатации электроустановок.

4.3. Требования безопасности при доставке работников к месту выполнения работ подвижным составом.

5.3. Обязанности работодателя при проведении работ на высоте.

10. Консультации.

Планируемые результаты:

- Знание факторов производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда.
- Знание перечня опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер.
- Знание основных технологических процессов и режимов производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации.
- Знание правил и средств контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности.
- Знание правовых и организационных основы порядка проведения

- производственного контроля и специальной оценки условий труда
- Знание классов и видов средств индивидуальной защиты, их применения, принципов защиты и основных характеристик, предъявляемых к ним требований, правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.
 - Знание основных технологических процессов и режимов производства, оборудования и принципов его работы, применяемого в процессе производства сырья и материалов.
 - Знание требований нормативных документов, предъявляемых к электроустановкам и электрооборудованию, персоналу, средствам индивидуальной защиты.
 - Знание законодательства и требований нормативно-технических актов в области обеспечения пожарной безопасности.
 - Знание основных положений обеспечения пожарной безопасности в ОАО «РЖД».
 - Знание порядка проведения расследования, оформления и учета пожаров.
 - Знание нормативных правовых, нормативно-технических и организационных основ охраны труда, основ законодательства о техническом регулировании и промышленной безопасности.
 - Знание основ технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя.
 - Знание требований охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям.
 - Знание основных требований нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.
 - Знание порядка разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения.
 - Знание применяемого оборудования, технологического процесса, структуры управления в организации.
 - Умение инспектировать электроустановки.
 - Умение применять методы оценки опасностей и профессиональных рисков.
 - Умение осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля.
 - Умение оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

- Умение применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию.
- Умение анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда.
- Умение пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике.
- Умение оформлять локальные нормативные акты об организации оценки и контроля условий труда на рабочих местах.
- Умение формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их характеристики, а также соответствие нормативным требованиям.
- Умение применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий.
- Умение пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной статистики.
- Умение работать в автоматизированной системе АСУ «Пожарная безопасность».
- Умение анализировать потенциально опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности.
- Умение анализировать вероятность возникновения рисков на этапах производственной деятельности организации, ввода нового оборудования и технологических процессов.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при очном обучении - семинары, практические занятия, консультации.

Отраслевые и нормативные документы:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
3. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
4. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 10.01.2003 № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации».
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
9. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил при эксплуатации электроустановок».
10. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
11. Приказ Минтранса России от 23.06.2022 № 250 «Об утверждении Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации».
12. ГОСТ Р 22.3.03-94. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».
13. ГОСТ 12.4.026–2015. «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная».

Список рекомендуемой литературы:

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.
2. Васильев Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. – М.: Academia, 2018.
3. Графкина М.В. Охрана труда; Учебник. – М.: Academia, 2018.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.

Электронные ресурсы:

1. Справочная система по охране труда <https://e.otruda.ru/promo>.

2. Официальный интернет-сайт Министерства труда и социальной защиты РФ <https://mintrud.gov.ru/>.

Рабочая программа учебного модуля 4
«Социальная защита пострадавших на производстве»
программы профессиональной переподготовки
«Охрана труда. Система управления охраной труда»

Развиваемые компетенции: ОПК-2, А/07/6, ПК-8.

Продолжительность обучения: 56,5 ак.ч., в том числе 6,5 ак.ч. – очное обучение.

Цель: получение профессиональных компетенций в области охраны труда, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации, совершенствование трудовых функций и профессиональных компетенций в области охраны труда.

Содержание:

1. *Расследование несчастных случаев на производстве.*
 - 1.1. Причины производственного травматизма. Основные факторы производственного травматизма. Человеческий фактор в производственном травматизме. Методы анализа причин производственного травматизма. Общие принципы и основные технические меры профилактики производственного травматизма.
 - 1.2. Классификация производственных травм.
 - 1.3. Квалификация несчастных случаев на производстве. События, подлежащие расследованию. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету как несчастные случаи на производстве. Обстоятельства, при которых несчастные случаи квалифицируются как не связанные с производством.
 - 1.4. Первоочередные действия работников и работодателя при несчастном случае. Организация первой помощи пострадавшему. Неотложные меры по предотвращению аварийной (чрезвычайной) ситуации. Сохранение обстановки. Извещение родственников пострадавшего.
 - 1.5. Права и обязанности доверенных лиц. Участие доверенного лица пострадавшего в расследовании несчастного случая.
 - 1.6. Порядок извещения о несчастных случаях. Способы уведомления (извещения) о несчастном случае на производстве. Порядок

информирования о несчастных случаях, изменивших категорию. Извещение о несчастном случае в ОАО «РЖД».

- 1.7. Формирование комиссии по расследованию несчастных случаев. Особенности формирования комиссии по расследованию несчастного случая в ОАО «РЖД». Особенности формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Обязанности работодателя и членов комиссии расследования несчастного случая. Особенности формирования комиссии расследования несчастного случая в различных ситуациях. Особенности формирования комиссии при групповом несчастном случае с числом погибших более 5 человек.
- 1.8. Сроки расследования несчастных случаев. Продление сроков расследования несчастных случаев.
- 1.9. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Порядок проведения осмотра места происшествия. Порядок проведения опросов пострадавших, очевидцев и должностных лиц.
- 1.10. Особенности расследования несчастных случаев в результате наезда подвижного состава.
- 1.11. Особенности расследования несчастных случаев в результате поражения электротоком.
- 1.12. Расследование несчастных случаев, происшедших в состоянии алкогольного опьянения.
- 1.13. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших во время служебной командировки.
- 1.14. Расследование несчастных случаев со смертельным исходом или травм, полученных при совершении преступлений.
- 1.15. Особенности расследования несчастных случаев, связанных с разъездным характером работы.
- 1.16. Особенности расследования несчастных случаев, происшедших во время перерывов в работе на территории предприятия.
- 1.17. Особенности расследования несчастных случаев, происшедших при следовании на транспортном средстве во время междуменного отдыха.
- 1.18. Особенности расследования несчастных случаев, происшедших при организации отдыха локомотивных бригад в пункте оборота.
- 1.19. Порядок расследования несчастных случаев, происшедших в сверхурочное время, выходные и нерабочие праздничные дни.
- 1.20. Особенности расследования несчастного случая, происшедшего в результате дорожно-транспортного происшествия.

- 1.21. Особенности проведения расследования несчастных случаев, происшедших в аварийных ситуациях.
 - 1.22. Проведение расследования несчастного случая государственным инспектором труда.
 - 1.23. Роль профсоюза в расследовании несчастного случая. Установление факта грубой неосторожности.
 - 1.24. Формирование результатов расследования. Оформление акта формы № 5. Оформление акта о несчастном случае на производстве (форма Н-1). Основные ошибки при заполнении акта Н-1. Регистрация несчастного случая. Завершение расследования несчастного случая на производстве. Направления сообщения о последствиях несчастного случая.
 - 1.25. Порядок рассмотрения разногласий по расследованию несчастных случаев.
 - 1.26. Проведение внеплановых проверок по факту несчастного случая.
 - 1.27. Основные ошибки в расследовании несчастных случаев в ОАО «РЖД».
 - 1.28. Видеоролик.
 - 1.29. Видеоролик.
 - 1.30. Расследование и учет микротравм. Регистрация микротравм. Порядок расследования микротравм на предприятии. Виды микротравм.
2. *Расследование и учет профессиональных заболеваний*
- 2.1. Возникновение профессиональных заболеваний. Классификация профессиональных заболеваний. Причины профессиональных заболеваний.
 - 2.2. Распространенные профессиональные заболевания работников железнодорожного транспорта.
 - 2.3. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием химических факторов. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием биологических факторов. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием физических факторов.
 - 2.4. Особенности воздействия вредных факторов на работников локомотивных бригад. Наиболее распространенные заболевания среди работников локомотивных бригад. Методы снижения профессиональных заболеваний у работников локомотивных бригад. Наиболее эффективные меры профилактики профзаболеваний у работников локомотивных бригад.
 - 2.5. Профессиональные заболевания, подлежащие расследованию. Порядок установления наличия острого профессионального заболевания. Порядок установления наличия хронического

профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Оформление расследования профессионального заболевания. Оформление акта о случае профессионального заболевания. Профилактика профессиональных заболеваний.

3. *Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний*

3.1. Гарантии и компенсации при несчастном случае и профессиональном заболевании. Страхование как способ возмещения вреда. Обязательное социальное страхование.

3.2. Страхование профессиональных рисков. Правовые основы страхования профессиональных рисков. Страховой случай. Право на получение страховых выплат. Права и обязанности застрахованного. Права и обязанности страхователя. Права и обязанности страховщика.

3.3. Размер страховых выплат.

4. *Оказание первой помощи пострадавшим*

4.1. Понятие первой помощи.

4.2. Проведение сердечно-легочной реанимации.

4.3. Оказание первой помощи при травматических повреждениях.

4.4. Наложение жгута.

4.5. Первая помощь при ранениях живота.

4.6. Оказание первой помощи при кровотечениях из носа.

4.7. Первая помощь при ранениях грудной клетки.

4.8. Первая помощь при переломе костей.

4.9. Правила иммобилизации (обездвижения).

4.10. Оказание первой помощи при ожогах.

4.11. Оказание первой помощи при переохлаждении. Оказание первой помощи при отморожении.

4.12. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.

4.13. Оказание первой помощи при утоплении.

4.14. Оказание первой помощи при черепно-мозговой травме.

4.15. Оказание первой помощи при травмах глаз.

4.16. Оказание первой помощи при сердечном приступе.

4.17. Оказание первой помощи при укусах насекомых и ядовитых змей.

4.18. Оказание первой помощи при обмороке.

4.19. Оказание первой помощи при тепловом (солнечном) ударе.

4.20. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

4.21. Требования к комплектации аптечки первой помощи. Как назначить ответственного за приобретение аптечки. Сколько

в организации должно быть аптечек. Утилизация аптечек и ее составляющих. Ответственность за отсутствие аптечки.

5. *Подведение итогов.*
6. *Промежуточная аттестация.*
7. *Консультации.*

Очное обучение (вебинар) предусмотрено по темам модуля:

- 1.3. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету как несчастные случаи на производстве.
- 1.4. Первоочередные действия работников и работодателя при несчастном случае.
- 1.6. Порядок извещения о несчастных случаях.
- 1.7. Формирование комиссии по расследованию несчастных случаев.
- 1.8. Сроки расследования несчастных случаев.
- 1.9. Порядок проведения расследования несчастных случаев.
- 1.24. Оформление акта формы № 5. Оформление акта о несчастном случае на производстве (форма Н-1). Регистрация несчастного случая. Направления сообщения о последствиях несчастного случая.
- 1.22. Проведение расследования несчастного случая государственным инспектором труда.
- 1.30. Расследование и учет микротравм.
- 2.5. Профессиональные заболевания, подлежащие расследованию. Порядок установления наличия острого профессионального заболевания. Порядок установления наличия хронического профессионального заболевания. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания.
7. Консультации.

Планируемые результаты:

- Знание видов несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастных случаев, подлежащих расследованию.
- Знание причин, видов и профилактики профессиональных заболеваний.
- Знание порядка и сроков расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний.
- Знание Интернет-сервисов, мобильных приложений и порядка передачи информации о произошедших несчастных случаях.
- Знание методики оценки влияния человеческого фактора

на возникновение несчастных случаев и определение доли ответственности работников за случаи производственного травматизма.

- Знание порядка оформления материалов расследования несчастных случаев.
- Знание порядка введения режимов управления охраной труда в зависимости от уровня производственного травматизма.
- Знание порядка определения целевых показателей производственного травматизма.
- Умение осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний.
- Умение анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда.
- Умение выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий.
- Умение оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня.
- Умение выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника.
- Умение применять Методику оценки влияния человеческого фактора на возникновение несчастных случаев и определение доли ответственности работников за случаи производственного травматизма на практике.
- Умение применять Порядок введения режимов управления охраной труда в зависимости от уровня производственного травматизма на практике.
- Умение оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
- Умение определять целевые показатели производственного травматизма.
- Умение пользоваться справочно-информационными системами по охране труда, информационным ресурсами органов контроля и надзора за охраной труда, цифровыми платформами государственной

статистики.

Виды учебных занятий и учебных работ: самостоятельное освоение учебного материала с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, при очном обучении - семинары, практические занятия, консультации.

Отраслевые и нормативные документы:

1. Конституция Российской Федерации.
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ.
4. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности».
6. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
7. Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
8. Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников».
9. Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве».
10. Приказ Минтруда России № 632н от 15.09.2021 «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников».
11. Приказ Минздрава России от 18.12.2015 № 933н «О порядке проведения медицинского освидетельствования на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)».
12. Приказ Минздравсоцразвития России от 24.02.2005 № 160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве».

13. Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий».
14. Приказ Минздрава России от 03.05.2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи».
15. Приказ Минтранса России от 18.12.2014 № 344 «Об утверждении Положения о классификации, порядке расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта».
16. Распоряжение ОАО «РЖД» от 06.12.2016 № 2467р «Об утверждении Методики оценки влияния человеческого фактора на возникновение случая травмы на производстве и определения доли ответственности причастных работников к этому событию».
17. Распоряжение ОАО «РЖД» от 16.09.2024 № 2249/р «Об утверждении Методики анализа и оценки профессиональных рисков для работников ОАО «РЖД».
18. Распоряжение ОАО «РЖД» от 10.04.2024 № 916/р «Об утверждении Положения об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО «РЖД».
19. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.07.2021 № 1560р «Об утверждении Положения об организации расследования и учета транспортных происшествий и иных событий, связанных с нарушением правил безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта в ОАО «РЖД».
20. Распоряжение ОАО «РЖД» от 20.05.2024 № 1196/р «Об утверждении Методики расследования, учета и оценки микротравм, полученных работниками ОАО «РЖД» в процессе производственной деятельности».

Список рекомендуемой литературы:

1. Беляков, Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда. Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.
2. Васильев Н.Е. Охрана труда на железнодорожном транспорте: Учебное пособие. – М.: Academia, 2018.
3. Графкина М.В. Охрана труда; Учебник. – М.: Academia, 2018.
4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2020.

Электронные ресурсы:

1. Справочная система по охране труда <https://e.otruda.ru/promo>.

2. Официальный интернет-сайт Министерства труда и социальной защиты РФ <https://mintrud.gov.ru/>.