**Образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования Учебно-курсовой комбинат «Стройдормаш»**

**Утверждаю**

**Директор**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** Солошенко Р.А

02.09.2021

М.п

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**повышения квалификации**

**«ОХРАНА ТРУДА ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ»**

г. Москва

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 3](#_Toc35340518)

[**Нормативные правовые основы разработки программы** 3](#_Toc35340519)

[Цель программы 3](#_Toc35340520)

[Планируемые результаты обучения 4](#_Toc35340521)

[Категория слушателей 5](#_Toc35340522)

[Формы и сроки освоения программы 5](#_Toc35340523)

[УЧЕБНЫЙ ПЛАН 6](#_Toc35340524)

[УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 6](#_Toc35340525)

[КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 7](#_Toc35340526)

[СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ОБУЧЕНИЯ 8](#_Toc35340527)

[Рабочая программа. Раздел 1. Основы охраны труда 8](#_Toc35340528)

[Рабочая программа. Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя 12](#_Toc35340529)

[Рабочая программа. Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности 17](#_Toc35340530)

[Рабочая программа. Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве 22](#_Toc35340531)

[КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ 24](#_Toc35340532)

[Форма аттестации 24](#_Toc35340533)

[Критерии оценки обучающихся 25](#_Toc35340534)

[Фонд оценочных средств 31](#_Toc35340535)

[УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 37](#_Toc35340536)

[Кадровое обеспечение 37](#_Toc35340537)

[Материально-техническое обеспечение программы 37](#_Toc35340538)

[Методическое обеспечение программы 38](#_Toc35340539)

[УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ 38](#_Toc35340540)

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа (далее – программа) соответствует требованиям Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Программа разработана в соответствии с требованиями Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболевании», а также Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13.01.2003 № 1/29

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по охране труда, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере безопасности и охраны труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

В программе учтены требования действующих нормативных документов по вопросам охраны труда.

**Нормативные правовые основы разработки программы**

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ

приказ Минобрнауки России от 1.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа повышения квалификации разработана на основе требований

 ФГОС ВО 20.03.01 «Техносферная безопасность» (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 №246) с учетом требований **профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда»** утвержденного Приказом Минтруда России от 22.04.2021 N 274н , а также с применением Примерной программы обучения по охране труда работников организации (разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24 июля 1998 г. N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" и Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации и Министерства образования Российской Федерации от 13 января 2003 года N 1/29.), Приказа Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 N 559н "Об утверждении **Единого квалификационного справочника** должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов, осуществляющих работы в области охраны труда

# Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

# Цель программы

**Цель программы:** приобретение обучаемыми лицами (далее – слушатели) необходимых компетенций по охране труда для их применения в практической деятельности в области охраны труда для обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

- совершенствование профессиональных компетенций в области охраны труда, исходя из требований действующих законодательных и иных нормативных правовых актов охраны труда;

- приобретение знаний об основах охраны труда в Российской Федерации; организации работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя; по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности с учетом видов экономической деятельности; о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

# Планируемые результаты обучения

В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания об основах охраны труда, основах управления охраной труда в организации, по специальным вопросам обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности, о социальной защите пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Обучающийся, освоивший программу, должен обладать следующими компетенциями:

в соответствии с ФГОС ВО 20.03.01 Техносферная безопасность

организационно-управленческая деятельность:

* готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

В результате освоения программы обучающийся должен:

знать:

* законодательство в области охраны труда;
* нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
* правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
* правовые и организационные основы охраны труда в организации,
* права и обязанности работников в области охраны труда;
* виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
* средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

уметь:

* проводить инструктаж работников в области охраны труда;
* организовывать и проводить мероприятия по обеспечению техники безопасности и защите работников;
* проводить мониторинг соблюдения требований безопасности на объектах производства.

владеть навыками:

* организации мероприятий по обеспечению техники безопасности
* планирования и реализации работы исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека.

# Категория слушателей

К обучению допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; а также лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1) руководители организаций, заместители руководителей организаций, в том числе курирующие вопросы охраны труда, заместители главных инженеров по охране труда, работодатели - физические лица, иные лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью,

2) руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и в производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ,

3) специалисты служб охраны труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности организации работы по охране труда,

4) члены комитетов (комиссий) по охране труда,

5) уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов,

6) члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда,

7) группы смешанного состава.

# Формы и сроки освоения программы

Обучение по программе может осуществляться в составе учебной группы или индивидуально.

**Продолжительность обучения** по программе составляет 40 академических часов.

**Формы обучения**: изучение теоретического блока программы осуществляется в очной форме обучения.

Освоение образовательной программы, в том числе отдельных модулей образовательной программы, сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в форме тестирования за счет времени, отведенного на указанные модули.

Итоговая аттестация проводится по окончании курса обучения в форме тестирования комиссией, состав которой определяется и утверждается директором. По окончании курса обучения проводится проверка знаний требований охраны труда, по результатам которой выдаются удостоверения о повышение квалификации установленного образца. Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов | Всегочасов | В том числе ТЗ (лекции) | Формы аттестации |
| 1 | Основы охраны труда | 12 | 12 | Зачет |
| 2 | Основы управления охраной труда в организации | 12 | 12 | Зачет |
| 3 | Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности | 8 | 8 | Зачет |
| 4 | Социальная защита пострадавших на производстве | 4 | 4 | Зачет |
| 5 | Итоговая аттестация | 4 | 4 | Зачет |
|  | **Итого** | **40** | **40** |  |

# УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Всегочасов | В том числе ТЗ | Формы аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Основы охраны труда** | **12** | **12** | **Зачет** |
| 1.1 | Трудовая деятельность и ее риски | 1 | 1 | - |
| 1.2 | Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства | 1 | 1 | - |
| 1.3 | Основные принципы обеспечения охраны труда | 1 | 1 | - |
| 1.4 | Правовые основы охраны труда | 3 | 3 | - |
| 1.5 | Нормативные требования охраны труда | 1 | 1 | - |
| 1.6 | Государственное регулирование в сфере охраны труда | 1 | 1 | - |
| 1.7 | Обязанности и ответственность работников по соблюдению требовании охраны труда и трудового распорядка | 2 | 2 | - |
| 1.8 | Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда | 2 | 2 | - |
| **2** | **Основы управления охраной труда в организации** | **12** | **12** | **Зачет** |
| 2 1 | Обязанности работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников | 1 | 1 | - |
| 2.2 | Документирование и документация по охране труда | 2 | 2 | - |
| 2.3 | Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ | 1 | 1 | - |
| 2.4 | Стандартизированные требования к системам управления охраной труда | 1 | 1 | - |
| 2.5 | Идентификация опасностей и оценка риска их воздействия | 1 | 1 | - |
| 2.6 | Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя | 1 | 1 | - |
| 2.7 | Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности | 1 | 1 | - |
| 2.8 | Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты | 1 | 1 | - |
| 2.9 | Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости | 1 | 1 | - |
| 2 10 | Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений) | 1 | 1 | - |
| 2.11 | Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации за условия труда | 1 | 1 | - |
| **3** | **Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности** | **8** | **8** | **Зачет** |
| 3.1 | Организация безопасных условий труда на рабочем месте | 1 | 1 | - |
| 3.2 | Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента технологических процессов | 1 | 1 | - |
| 3.3 | Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации | 1 | 1 | - |
| 3.4 | Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности | 1 | 1 | - |
| 3.5 | Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью | 1 | 1 | - |
| 3.6 | Обеспечение электробезопасности | 1 | 1 | - |
| 3.7 | Обеспечение пожарной безопасности | 1 | 1 | - |
| 3.8 | Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях | 1 | 1 | - |
| **4** | **Социальная защита пострадавших на производстве** | **4** | **4** | **-** |
| 4.1 | Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда | 0,5 | 0,5 | - |
| 4.2 | Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | 0,5 | 0,5 | - |
| 4.3 | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве | 1 | 1 | - |
| 4.4 | Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний | 1 | 1 | - |
| 4.5 | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 1 | 1 | - |
| **5** | **Итоговая аттестация** | **4** | **4** | **Зачет** |
|  | **Итого** | **40** | **40** |  |

# КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Календарный график обучения является примерным, составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 1 неделя. Начало обучения – по мере набора группы. Режим занятий: 8 академических часов в день. Промежуточные аттестации проводятся на последнем занятии модуля. Итоговая аттестация (в случае освоения всех модулей) проводится отдельным днем, согласно графику.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов // дни занятий** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Основы охраны труда | 8 | **4** |  |  |  |
| Основы управления охраной труда в организации |  | **4** | **8** |  |  |
| Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности |  |  |  | **8** |  |
| Социальная защита пострадавших на производстве |  |  |  |  | **4** |
| Итоговая аттестация |  |  |  |  | **4** |

# СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ОБУЧЕНИЯ

# Рабочая программа. Раздел 1. Основы охраны труда

**Учебный план раздела**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Всегочасов | В том числе ТЗ | Формы аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **1** | **Основы охраны труда** | **12** | **12** | **Зачет** |
| 1.1 | Трудовая деятельность и ее риски | 1 | 1 | - |
| 1.2 | Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства | 1 | 1 | - |
| 1.3 | Основные принципы обеспечения охраны труда | 1 | 1 | - |
| 1.4 | Правовые основы охраны труда | 3 | 3 | - |
| 1.5 | Нормативные требования охраны труда | 1 | 1 | - |
| 1.6 | Государственное регулирование в сфере охраны труда | 1 | 1 | - |
| 1.7 | Обязанности и ответственность работников по соблюдению требовании охраны труда и трудового распорядка | 2 | 2 | - |
| 1.8 | Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению требований законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда | 2 | 2 | - |

**Содержание раздела**

Тема 1.1. Трудовая деятельность и ее риски.

Труд как процесс преобразования материального мира (простой процесс труда). Физический труд. Ручной труд. Ручной труд с применением ручного механизированного инструмента. Механизированный труд на станках и оборудовании. Характер труда при монтаже, демонтаже, наладке и ремонте машин и оборудования, зданий и сооружений.

Умственный труд. Работа по управлению автоматизированными системами, диспетчерская работа, творческая работа и творческий труд.

Понятие устойчивости (гомеостазиса) внутренней среды организма человека и его приспособляемости к изменяющимся внешним условиям (адаптация). Неблагоприятное воздействие различных факторов внешней среды на организм человека. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды. Нормирование факторов производственной среды. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).

Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса.

Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.

Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

Наемный труд как социальное/трудовое отношение нанимателя (работодателя) и наемного работника. Потребность предпринимателя (организатора производства) в выполнении конкретной производственной функции как трудовой функции и его готовность выполнять обязанности работодателя. Способность человека выполнять трудовую функцию и его готовность выполнять трудовые обязанности работника. Понятие о трудоспособности. Рынок труда. Основные условия договоренности между нанимателем и нанимаемым: способность работника лично выполнять требуемую трудовую функцию и готовность подчиняться трудовому распорядку работодателя; готовность работодателя предоставить работу в условиях, соответствующих требованиям охраны труда, и своевременно выплачивать определенное денежное вознаграждение (заработную плату) согласному с его размером работнику; согласие работника работать в тех условиях труда, которые ему может предоставить работодатель. Особенности трудовых отношений.

Понятие о риске утраты работником трудоспособности - профессиональном риске. Утрата трудоспособности и возможности существования как социальная опасность для человека и общества. Смерть работника как потеря возможности нормального существования его иждивенцев. Заинтересованность общества в снижении профессиональных рисков и предоставлении работнику безопасных условий труда.

Тема 1.2. Основные организационно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия по обеспечению безопасных условий труда и безопасности производства

Обеспечение безопасных условий труда работающих как часть обеспечения безопасности производства (производственной деятельности работодателя). Виды обеспечения безопасности производственной деятельности работодателя: физическая безопасность имущества и личная безопасность работников, пожарная безопасность, технологическая безопасность потери качества и объемов продукции, транспортная безопасность, промышленная безопасность опасных производственных объектов, радиационная безопасность приборов, сырья и материалов, химическая безопасность, биологическая безопасность, безопасность наемного труда работников (охрана труда), экологическая безопасность окружающей среды; безопасность третьих лиц и территориальных поселений от неблагоприятного воздействия производственной деятельности.

Общие понятия обеспечения безопасности. Риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о пренебрежимо малом риске, приемлемом (допустимом) и неприемлемом (недопустимом) риске.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска. Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Полная ликвидация рисков, снижение (уменьшение) и ограничение (предотвращение роста) уровня рисков.

Основные методы обеспечения безопасных условий труда: нормализация производственной среды и трудового процесса: совершенствование технологических процессов, модернизация оборудования, устранение или ограничение источников опасностей, ограничение зоны их распространения; средства индивидуальной и коллективной защиты.

Система организационно-технических и санитарно-гигиенических и иных мероприятий, обеспечивающих безопасные условия труда и безопасность производственной деятельности.

Тема 1.3. Основные принципы обеспечения охраны труда

Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда - предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Социальная и экономическая сущность охраны труда.

Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий:

1) необходимых для обеспечения сохранения жизни, здоровья и трудоспособности работников в процессе трудовой деятельности;

2) гарантирующих защиту права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда;

3) определения и выплаты компенсаций за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда;

4) социального страхования работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

5) медицинской, социальной и профессиональной реабилитации работников, пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Экономический механизм и финансовое обеспечение системы управления охраной труда. Финансирование мероприятий по обеспечению безопасных условий труда и по улучшению условий и охраны труда. Структура затрат на мероприятия по охране труда. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда. Понятие предотвращенного ущерба, прямых и косвенных потерь.

Тема 1.4. Правовые основы охраны труда

Общие сведения о праве и правовых нормативных актах: законах, подзаконных актах, международных договорах и судебных решениях. Виды права. Гражданское право. Трудовое право. Охрана труда как часть трудового права.

Правовые источники охраны труда: Конституция; Трудовой кодекс; иные законы; постановления правительства; нормативные правовые акты органов исполнительной власти; акты органов местного самоуправления и локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права.

Международные трудовые нормы (стандарты) Международной организации труда, регулирующие трудовые отношения, касающиеся вопросов охраны труда.

Основополагающие принципы, касающиеся вопросов труда. Понятие принудительного труда. Запрещение принудительного труда.

Трудовой договор между работником и работодателем - основа их правоотношений.

Содержание трудового договора. Трудовая функция работника. Особенности трудовых функций. Обязательство работника по личному выполнению работы и подчинению внутреннему трудовому распорядку, действующему у работодателя. Обязательства работодателя по предоставлению работы, обеспечению условий труда, соответствующих требованиям охраны труда; по своевременной выплате заработной платы.

Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение. Особенности установления правил внутреннего трудового распорядка. Дисциплина труда.

Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера.

Основные направления государственной политики в области охраны труда: права и гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.

Особенности регулирования труда совместителей, надомников, работающих вахтовым способом. Особенности регулирования труда работников транспорта. Особенности регулирования труда граждан других государств.

Особенности регулирования труда женщин, работников, имеющих несовершеннолетних детей или осуществляющих уход за больными членами их семей.

Особенности регулирования труда лиц моложе 18 лет.

Нормативные акты смежных (с трудовым правом) отраслей права по вопросам, касающимся обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников при выполнении ими трудовых обязанностей перед работодателем, соблюдения законодательства о труде и охране труда, безопасности производственной деятельности.

Гражданский кодекс в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.

Уголовный кодекс в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Кодекс об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.

Законодательные и иные нормативные правовые акты о социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Законодательство о санитарно-эпидемиологическом благополучии граждан, включая работников.

Законы [о техническом регулировании](https://login.consultant.ru/link/?req=doc;base=RZR;n=221339;fld=134), [промышленной](https://login.consultant.ru/link/?req=doc;base=RZR;n=213198;fld=134), [радиационной](https://login.consultant.ru/link/?req=doc;base=RZR;n=117494;fld=134), [пожарной безопасности](https://login.consultant.ru/link/?req=doc;base=RZR;n=221356;fld=134), иные связанные с безопасностью законы национального законодательства.

Налоговый кодекс в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.

Тема 1.5. Нормативные требования охраны труда

Нормативные требования охраны труда. Использование нормативных требований охраны труда для регулирования социально-трудовых отношений. Обязательность их выполнения.

Нормативные акты, содержащие нормативные требования охраны труда.

Международные и европейские стандарты и нормы. Нормы Евразийского экономического союза.

Национальные и межгосударственные (ГОСТ) стандарты. СанПиНы (санитарные правила и нормы), СНиПы (строительные нормы и правила), СП (своды правил), ПОТ (правила охраны труда), ПБ (правила безопасности), РД (руководящие документы), МУ (методические указания) и другие нормативные документы национального законодательства.

Примерный пакет основных нормативных актов, содержащих нормативные требования охраны труда, необходимых для обеспечения охраны труда работников и безопасности производственной деятельности работодателя.

Тема 1.6. Государственное регулирование в сфере охраны труда

Правовые основы и основные методы государственного регулирования деятельности субъектов права в условиях рыночной экономики. Нормотворчество, надзор за правоприменительной практикой, организация рынка социально значимых услуг. Административные, рыночные (экономические - налоги, тарифы и технические - сертификация, лицензирование, аккредитация, аттестация), социально-психологические методы управления (звания, награды, конкурсы). Государственное регулирование деятельности субъектов права в сфере охраны труда и безопасности производства.

Структура органов государственного управления охраной труда.

Функции и полномочия в области охраны труда правительства, органов исполнительной власти и местного самоуправления.

Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Прокуратура и ее роль в системе государственного надзора и контроля. Государственные инспекции и их функции. Специализированные инспекции.

Государственный инспектор и его права.

Органы, осуществляющие социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Организация общественного контроля.

Тема 1.7. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда и трудового распорядка

Деление работников по характеру их трудовых функций. Руководители и характер их функций в управлении. Специалисты и характер их функций в управлении. Работники, не участвующие в управлении.

Трудовые обязанности работников по охране труда. Выполнение требований охраны труда как исполнение трудовых обязанностей, установленных индивидуальным трудовым договором.

Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная.

Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей).

Тема 1.8. Обязанности и ответственность должностных лиц по соблюдению законодательства о труде и государственных нормативных требований охраны труда

Должностные лица, их полномочия, обязанности и ответственность. Должностные лица работодателя: руководители и специалисты.

Должностные обязанности. Исполнение обязанностей, неисполнение обязанностей, преступное неисполнение. Выполнение требований охраны труда, включая государственные нормативные требования, как исполнение должностных обязанностей.

Виды ответственности: дисциплинарная, материальная, гражданско-правовая, административная, уголовная.

Ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда.

# Рабочая программа. Раздел 2. Организация работ по охране труда и управлению профессиональными рисками на уровне работодателя

**Учебный план раздела**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Всегочасов | В том числе ТЗ | Формы аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **2** | **Основы управления охраной труда в организации** | **12** | **12** | **Зачет** |
| 2 1 | Обязанности работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников | 1 | 1 | - |
| 2.2 | Документирование и документация по охране труда | 2 | 2 | - |
| 2.3 | Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ | 1 | 1 | - |
| 2.4 | Стандартизированные требования к системам управления охраной труда | 1 | 1 | - |
| 2.5 | Идентификация опасностей и оценка риска их воздействия | 1 | 1 | - |
| 2.6 | Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя | 1 | 1 | - |
| 2.7 | Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности | 1 | 1 | - |
| 2.8 | Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты | 1 | 1 | - |
| 2.9 | Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости | 1 | 1 | - |
| 2 10 | Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений) | 1 | 1 | - |
| 2.11 | Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации за условия труда | 1 | 1 | - |

**Содержание раздела**

Тема 2.1. Обязанности работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда работников

Основные обязанности работодателя в сфере обеспечения охраны труда работников. Обеспечение безопасности производственной среды, производственных процессов и оборудования. Обеспечение безопасности трудовых процессов. Меры по социальной защите пострадавших на производстве. Меры по защите экономических интересов работодателя от производственных и профессиональных рисков.

Особенности создания организационно-управленческой структуры по выполнению нормативных требований охраны труда и безопасности производства. Основные направления организации работ по охране труда. Распределение функциональных обязанностей работодателя по выполнению нормативных требований охраны труда и обеспечению безопасных условий труда среди работников - руководителей и специалистов. Организация «службы охраны труда». Организация комитета (комиссии) по охране труда и института представителей работников.

Организация внутрифирменного (корпоративного) производственного многоступенчатого контроля. Организация рассмотрения вопросов охраны труда руководителями.

Закрепление организационных мероприятий локальными нормативными актами работодателя.

Тема 2.2. Документирование и документация по охране труда

Назначение документирования в сфере охраны труда.

Основные виды документации:

1) устанавливающего и распорядительно-организационного характера (локальные нормативные акты работодателя: приказы, положения, распоряжения, инструкции, порядки, правила, регламенты, программы и т.п.);

2) фиксирующего и учитывающего характера («записи» о мероприятиях, событиях и фактах деятельности по охране труда, а также об инцидентах, несчастных случаях, случаях острых и хронических заболеваний, в том числе требующих квалификации по подозрению на их профессиональный характер);

3) информационно-коммуникационного характера (информирование, переписка, предписания органов контроля и надзора, отчетность).

Использование работодателем нормативно-правовых и нормативно-технических актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда.

Локальные нормативные акты работодателя, содержащие нормы трудового права и требования охраны труда, регулирующие соблюдение работниками требований охраны труда и выполнение работодателем государственных нормативных требований охраны труда.

Понятие «записи данных». Документальная фиксация проведения инструктажей, обучения по охране труда, медосмотров, выдачи средств индивидуальной защиты и т.п. Документирование расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Документирование результатов многоступенчатого контроля по охране труда. Документирование результатов оценки условий труда.

Документы информационного взаимодействия работодателя с подразделениями и сторонними организациями, органами управления, надзора и контроля.

Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

Организация документооборота.

Тема 2.3. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ

Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ - важнейший локальный нормативный акт работодателя, содержащий требования охраны труда. Назначение инструкций. Виды инструкций. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ. Порядок разработки, утверждения, внесения изменений, пересмотра и отмены. Структура инструкций. Содержание инструкций. Стиль изложения в инструкции. Учет и выдача инструкций. Инструкции для аудио- и видеоинструктажей.

Тема 2.4. Стандартизированные требования к системам управления охраной труда

Системы организации работ по охране труда (СОРОТ) и системы управления охраной труда (СУОТ). Требования повышения эффективности производства и глобализации экономики к стандартизации систем управления охраной труда и безопасностью производства. Сертификация систем управления как средство публичного признания успешности стандартизированного управления охраной труда и безопасностью производства. Правовые основы стандартизации и сертификации в сфере охраны труда.

Общие понятия современных систем управления (менеджмента) качеством, охраной окружающей среды, охраной труда, промышленной безопасностью. Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO) серии 9000 и 14000. Руководство Международной организации труда (ILO) МОТ-СУОТ 2001 (ILO-OSH 2001), межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007, британский стандарт BS OHSAS 18001-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

Примерная структура и содержание основных документов СУОТ:

- политика организации в сфере охраны труда;

- цели и задачи корпоративного управления охраной труда;

- идентификация и оценка рисков;

- организационные структуры и ответственность персонала;

- обучение, осведомленность и компетентность персонала;

- взаимосвязи, взаимодействие и информация;

- документация и управление документацией;

- готовность к действиям в условиях аварийных ситуаций;

- взаимодействие с подрядчиками;

- контроль: мониторинг и измерения основных показателей;

- отчетные данные и их анализ;

- аудит функционирования СУОТ;

- анализ эффективности СУОТ со стороны руководства;

- проведение корректирующих мероприятий;

- процедуры непрерывного совершенствования деятельности по охране труда.

Особенности создания и функционирования корпоративных систем управления охраной труда и промышленной безопасностью (СУОТ и ПБ).

Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.

Проведение оценки соответствия работ по охране труда нормативным требованиям охраны труда. Назначение и методы оценки соответствия. Внешний и внутренний аудит.

Тема 2.5. Идентификация опасностей и оценка риска их воздействия

Идентификация опасных и (или) вредных производственных факторов и оценка риска их воздействия на организм работающего человека. Организация проведения оценки риска. Методики оценки риска воздействия опасных и вредных производственных факторов, тяжести и напряженности трудового процесса, травмобезопасности, обеспеченности средствами индивидуальной защиты. Использование результатов оценки условий труда для определения компенсаций, если они предусмотрены национальным законодательством.

Тема 2.6. Вовлечение работников в управление охраной труда с целью повышения его эффективности и формы социального партнерства работников и работодателя

Работники как субъект управления охраной труда. Понятие «культура охраны труда». Стили поведения работника и внутренняя мотивация на соблюдение требований охраны труда. Построение системы поощрений за работу без травматизма. Организация соревнования на лучшее рабочее место по охране труда. Организация корпоративного Дня охраны труда. Мероприятия Всемирного дня охраны труда, проводимого Международной организацией труда ежегодно 28 апреля.

Организация информирования работников по вопросам охраны труда. Вовлечение работников в управление охраной труда.

Представители работников по охране труда - основная форма участия работников-исполнителей в управлении охраной труда. Организация работы представителей работников по охране труда: основные задачи и права; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Организация работы комитета (комиссии) по охране труда: основные задачи, права и функции комитета (комиссии) по охране труда; порядок взаимодействия с руководителями и специалистами организации-работодателя.

Реализация общественного контроля на уровне работодателя.

Создание правовой базы эффективной организации работ по охране труда с помощью коллективного договора и соглашения по охране труда.

Планирование деятельности в области охраны труда: Планирование работ по охране труда. Коллективный договор. План мероприятий по охране труда.

Тема 2.7. Повышение компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производственной деятельности

Связь компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производства с выполнением ими своих трудовых функций. Тенденции к совмещению профессий и универсализации трудовых функций работников.

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ инструктирования по охране труда.

Тема 2.8. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Рукавицы. Спецобувь. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т.п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты. Требования Технического регламента Таможенного союза о безопасности средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Обеспечение работников смывающими и обезвреживающими средствами защиты в соответствии с типовыми нормами бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда.

Тема 2.9. Основные мероприятия по профилактике случаев хронической профессиональной заболеваемости

Острые и профессиональные заболевания. Основные факторы возникновения хронических профессиональных заболеваний. Понятие о производственно-обусловленной (связанной с работой) заболеваемости.

Основные превентивные мероприятия по профилактике хронических профессиональных заболеваний. Профессиональная пригодность и профотбор. Предварительные (при приеме на работу) и периодические медицинские осмотры.

Обеспечение работников молоком и лечебно-профилактическим питанием.

Санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обеспечение работников.

Тема 2.10. Основы предупреждения производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений).

Понятие «травма», «несчастный случай», «острое профессиональное заболевание». Основные травмоопасные (опасные и вредные) производственные факторы. Виды травм и вызванные ими состояния, представляющие непосредственную угрозу жизни и здоровью человека, требующие оказания экстренной помощи на месте происшествия.

Несчастные случаи на производстве. Причины травматизма. Основные мероприятия по профилактике производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений), по снижению их уровней и последствий.

Статистические показатели и методы анализа производственного травматизма.

Основные организационные приемы предотвращения травматизма и острых ингаляционных отравлений.

Тема 2.11. Специальная оценка условий труда. Гарантии и компенсации за условия труда.

Цели, задачи и порядок проведения специальной оценки условий труда.

Применение результатов специальной оценки условий труда.

Обязанности работодателя по проведению специальной оценки условий труда.

Организации, проводящие специальную оценку условий труда.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.

Декларирование соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда.

Отчет о проведении специальной оценки условий труда.

Подведение итогов, анализ и планирование мероприятий.

Экспертиза качества специальной оценки условий труда.

Виды гарантии и компенсаций, предусмотренные российским законодательством работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

Порядок предоставления и обеспечения гарантий и компенсаций за условия труда.

Проведение медицинских осмотров. Обеспечение средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами.

Повышенная оплата труда. Ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск. Сокращенная продолжительность рабочего времени. Молоко или другие равноценные пищевые продукты. Досрочное назначение трудовой пенсии.

# Рабочая программа. Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

**Учебный план раздела**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Всегочасов | В том числе ТЗ | Формы аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **3** | **Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности** | **8** | **8** | **Зачет** |
| 3.1 | Организация безопасных условий труда на рабочем месте | 1 | 1 | - |
| 3.2 | Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента технологических процессов | 1 | 1 | - |
| 3.3 | Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации | 1 | 1 | - |
| 3.4 | Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности | 1 | 1 | - |
| 3.5 | Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью | 1 | 1 | - |
| 3.6 | Обеспечение электробезопасности | 1 | 1 | - |
| 3.7 | Обеспечение пожарной безопасности | 1 | 1 | - |
| 3.8 | Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях | 1 | 1 | - |

**Содержание раздела**

Тема 3.1. Организация безопасных условий труда на рабочем месте.

Понятия «место работы», «рабочее место», «рабочая зона», «зона производства работ». Двойственность понятия «рабочее место». «Рабочее место» как юридическое понятие, относящееся к любому физическому месту, в котором работодатель контролирует выполнение трудовой функции работником.

Постоянное (стационарное) рабочее место как рабочая зона постоянного местонахождения работника во время выполнения основных трудовых обязанностей. "Переменное" (нестационарное) рабочее место как сменяемая последовательность однотипных рабочих мест и его дополнительные опасности.

Эргономические требования к рабочим местам «сидя» и «стоя». Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, сырья и материалов, готовой продукции, находящихся на рабочем месте.

Дополнительные требования безопасности, предъявляемые к работникам при производстве работ в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, связанных с характером выполняемых работ и видом экономической деятельности работодателя.

Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, технологических процессов

Безопасность технологических процессов. Безопасность зданий и сооружений, включая транспортные пути. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.

 Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации. Экспертиза проектной документации. Порядок обследования зданий и сооружений и его документирования.

Обеспечение безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц. Особенности охраны сельскохозяйственных объектов.

Требования безопасности по обустройству и содержанию производственных территорий, участков работ.

Требования безопасности, предъявляемые к подъездным путям, дорогам, а также складированию материалов и конструкций. Нормы освещенности рабочих мест и участков работ.

Требования безопасности к местам прохода людей в пределах опасных зон, внутренним автодорогам производственных территорий. Проходы к рабочим местам и на рабочих местах.

Понятие производственного процесса. Понятие технологического процесса. Особенности ведения процессов.

Организация работы подрядчиков и субподрядчиков.

Требования безопасности при эксплуатации стационарных машин. Требования безопасности при применении машин непрерывного действия.

Тема 3.3. Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума и вибрации

Понятие о микроклимате. Физиологические изменения и патологические состояния: перегревание, тепловой удар, солнечный удар, профессиональная катаракта, охлаждение, переохлаждение. Влияние производственных метеорологических условий и атмосферного давления на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма. Нормирование производственного микроклимата. Средства нормализации климатических параметров. Профилактические мероприятия при работах в условиях пониженного и повышенного давления.

Действия токсических газообразных веществ и производственной пыли на организм человека. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны.

Вентиляция производственных помещений. Назначение и виды вентиляции. Требования к вентиляции. Определение требуемого воздухообмена. Элементы механической вентиляции (устройства для отсоса и раздачи воздуха, фильтры, вентиляторы, воздуховоды и т.д.). Контроль эффективности вентиляции.

Роль света в жизни человека. Основные светотехнические понятия и величины. Гигиенические требования к освещению. Цвет и функциональная окраска. Виды производственного освещения. Источник света. Нормирование и контроль освещения. Ультрафиолетовое облучение, его значение и организация на производстве. Средства защиты органов зрения.

Лазерное излучение и его физико-гигиенические характеристики. Воздействие его на организм человека. Средства и методы защиты от лазерных излучений. Измерение характеристик электромагнитных полей.

Ионизирующие излучения и их физико-гигиенические характеристики. Нормирование ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.

Вибрация и ее физико-гигиеническая характеристика (параметры и воздействие на организм человека). Гигиеническое и техническое нормирование вибрации. Средства и методы защиты от вибрации: вибродемпфирование, динамическое виброгашение, активная и пассивная виброизоляция.

Шум и его физико-гигиеническая характеристика. Нормирование шума. Защита от шума в источнике. Акустические средства защиты: звукоизоляция, звукопоглощение, демпфирование, виброизоляция и глушители шума (активные, резонансные и комбинированные). Расчет звукоизоляции и звукопоглощения. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума.

Ультразвук и его физико- гигиеническая характеристика.

Профилактические мероприятия при воздействии ультразвука на человека. Источники инфразвука в промышленности и его воздействие на организм человека. Нормирование инфразвука. Мероприятия по ограничению неблагоприятного воздействия инфразвука.

Тема 3.4. Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности

Понятие об опасных промышленных объектах. Российское законодательство в области промышленной безопасности. Основные понятия и термины безопасности. Авария и инцидент.

Общие мероприятия промышленной безопасности: идентификация опасных производственных объектов; анализ рисков; декларирование опасностей; сертификация оборудования; лицензирование деятельности; аттестация персонала. Производственный контроль.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности сосудов под давлением.

Системы, находящиеся под давлением. Основные опасные факторы. Причины аварий систем, находящихся под давлением. Системы, подлежащие регистрации и особому контролю Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Безопасная эксплуатация емкостей со сжатыми, сжиженными и растворенными газами. Безопасная эксплуатация компрессорных установок. Котельные установки, используемые на предприятии для целей отопления и в технологических процессах. Безопасная эксплуатация их. Безопасность работы с вакуумными установками.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности подъемных механизмов.

Классификация грузов по массе и опасности. Перемещение грузов вручную. Машины и механизмы, применяемые для транспортировки грузов и безопасная эксплуатация их. Организация безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Приборы и устройства безопасности подъемно-транспортных машин.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности газового хозяйства.

Основные мероприятия по обеспечению безопасности холодильной техники.

Тема 3.5. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью

Перечень работ с повышенной опасностью.

Порядок оформления допуска к работам с повышенной опасностью.

Требования безопасности для работ с повышенной опасностью.

Основные требования охраны труда при выполнении работ на высоте. Виды работы на высоте. Верхолазные работы. Ограничение на ведение работ при неблагоприятных метеорологических условиях.

Допуск персонала к выполнению работ на высоте, к самостоятельным верхолазным работам. Назначение лица, осуществляющего надзор за работником, впервые допускаемым к верхолазным работам.

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Предохранительные пояса: порядок внешнего осмотра, условия безопасного применения, периодичность испытаний. Предохранительные верхолазные устройства: необходимая длина страховочного каната, исходя из конкретных условий работы, сроки проведения освидетельствования и испытания. Применение ловителя с вертикальным канатом или с другими устройствами. Канаты страховочные. Стропы и канаты, подлежащие браковке. Журнал учета и осмотра стропов.

Меры предосторожности. Инвентарные предохранительные ограждения: ограждения защитные, ограждения страховочные, ограждения сигнальные. Сигнальная окраска инвентарных ограждений. Требования к установке: внутренние и наружные ограждения. Требования к креплению ограждений. Лица, ответственные за монтаж и демонтаж ограждений. Применение знаков безопасности.

Применение строительных лесов и подмостей и других средств подмащивания. Перильные и бортовые ограждения. Допуск в эксплуатацию подмостей и лесов. Проверка состояния перед работой и периодическая проверка исправности. Журнал приемки и осмотра лесов и подмостей.

Применение лестниц, стремянок. Периодичность испытания. Меры предотвращения возможности сдвига и опрокидывания. Ограничения по длине приставных лестниц, углу наклона (уклону), месту установки лестниц. Запрет на проведение определенных видов работ на переносных лестницах и стремянках. Правила переноски лестниц. Требования безопасности при работе на лестницах и стремянках.

Обеспечение охраны труда при выполнении отдельных видов работ на высоте: монтаж и демонтаж стальных и сборных несущих конструкций; установка и монтаж деревянных конструкций, работы на крыше здания, каменные, бетонные, стекольные, отделочные, очистка остекления здания

Основные требования охраны труда при эксплуатации транспортных средств.

Основные сведения о дорожно-транспортном травматизме. Состояние дорожно-транспортного травматизма и аварийности. Государственное регулирование в сфере безопасности дорожного движения. Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения. Органы государственного управления безопасностью дорожного движения. Государственный надзор и контроль за безопасностью дорожного движения. Участие общественных объединений в осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения.

Государственные нормативные требования по обеспечению безопасности дорожного движения. Основные требования безопасности к дорогам. Основные требования безопасности к средствам передвижения. Основные требования безопасности к водителям. Основные требования безопасности к собственникам средств передвижения.

Организация работодателем работ по управлению безопасностью дорожного движения и профилактике дорожно-транспортного травматизма с его работниками. Работник-водитель как объект управления безопасностью. Особенности регулирования труда водителей. Обучение и инструктаж водителей. Медицинские осмотры состояния здоровья водителей. Время работы и отдыха водителей. Подготовка водителя к оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии (ДТП).

Контроль за работой водителей на линии. Требования безопасности при эксплуатации гаражного оборудования. Производство ремонтных работ. Требования к помещениям и хранению автомобилей. Техническое обслуживание транспортных средств. Проверка транспортных средств при выпуске их на линию.

Перевозка грузов и животных. Перевозка людей, в том числе работников. Организация перевозок на опасных участках маршрутов движения. Требования безопасности при эксплуатации транспортных средств в охранных зонах действующих линий электропередач. Дополнительные требования безопасности при транспортировании опасных грузов.

Дорожная обстановка и предупреждение ДТП. Порядок проведения служебного расследования ДТП.

Тема 3.6. Обеспечение электробезопасности

Основные причины и виды электротравматизма.

Специфика поражающего действия электрического тока. Пороговый ощутимый, неотпускающий и фибилляционный токи. Напряженные прикосновения. Факторы поражающего действия электрического тока.

Классификация помещений по степени поражения человека электрическим током. Средства защиты от поражения электротоком.

Организационные мероприятия по безопасному выполнению работ в электроустановках.

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Ожоги, электрические знаки, электрометаллизация.

Современная система электробезопасности. Прямое прикосновение к токоведущим частям электрооборудования. Защита от прямого прикосновения. Косвенное прикосновение к токопроводящим частям оборудования. Защита от косвенного прикосновения.

Малые напряжения. Нормативные требования к применению малых напряжений.

Применение защитного заземления. Типы заземляющих устройств. Требования к заземлению электроустановок. Устройство естественных и искусственных заземлителей.

Использование защитного автоматического отключения питания. Требования к применению защитного автоматического отключения питания.

Требования к работам при эксплуатации электроустановок. Требования к персоналу, осуществляющему эксплуатацию электроустановок. Ответственность за нарушения в работе электроустановок. Организационные и технические мероприятия при работах в электроустановках.

Требования безопасности при производстве электромонтажных и наладочных работ. Особенности производства отдельных видов электромонтажных работ. Гигиенические требования при производстве электромонтажных работ. Требования безопасности при производстве работ в действующих установках.

Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности.

Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание.

Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности: предотвращение образования горючей смеси; предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания; готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты в соответствии с требованиями национального законодательства.

Обучение работников мерам пожарной безопасности. Проведение вводного инструктажа. Перечень вопросов первичного инструктажа. Повторный, внеплановый и целевой инструктаж. Обучение в системе пожарно-технического минимума.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности. Основания и порядок привлечения руководителей предприятий к ответственности за правонарушения в области пожарной безопасности.

Тема 3.8. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях

Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда. Планирование и координация мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Организация оказания первой медицинской помощи. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию.

# Рабочая программа. Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве

**Учебный план раздела**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов и тем | Всегочасов | В том числе ТЗ | Формы аттестации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **4** | **Социальная защита пострадавших на производстве** | **4** | **4** | **Зачет** |
| 4.1 | Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда | 0,5 | 0,5 | - |
| 4.2 | Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | 0,5 | 0,5 | - |
| 4.3 | Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве | 1 | 1 | - |
| 4.4 | Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний | 1 | 1 | - |
| 4.5 | Оказание первой помощи пострадавшим на производстве | 1 | 1 | - |

**Содержание раздела**

Тема 4.1. Общие правовые принципы возмещения причиненного вреда

Понятие вреда, возмещения вреда и причинителя вреда в гражданском праве. Третьи лица. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Право регресса к лицу, причинившему вред. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда в гражданском праве. Способ и размер компенсации морального вреда.

Тема 4.2. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Право работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязанность работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Федеральный закон Российской Федерации «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: задачи и основные принципы обязательного социального страхования; основные понятия; лица, подлежащие обязательному социальному страхованию; права и обязанности субъектов страхования; средства на осуществление обязательного социального страхования.

Страховые тарифы. Страховые взносы. Страховые выплаты.

Система «скидок» и «надбавок» к страховому тарифу. Финансирование предупредительных мер по охране труда.

Тема 4.3. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве

Причины профессионального травматизма. Виды и квалификация несчастных случаев. Порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. Первоочередные меры, принимаемые в связи с ними. Формирование комиссии по расследованию.

Порядок заполнения акта по форме Н-1. Оформление материалов расследования. Порядок представления информации о несчастных случаях на производстве. Разработка обобщенных причин расследуемых событий, мероприятия по предотвращению аналогичных происшествий. Порядок и сроки хранения документов.

Тема 4.4. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний

Причины профессиональных заболеваний и их классификация. Расследование и учет острых и хронических профессиональных заболеваний (отравлений), возникновение которых обусловлено воздействием вредных производственных факторов. Установление предварительного и окончательного диагноза о профессиональном заболевании (отравлении). Ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, измерении или отмене диагноза.

Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок и сроки хранения документов.

Тема 4.5. Оказание первой помощи пострадавшим на производстве

Норматив правовые акты по оказанию первой помощи.

Первая помощь при ранениях, кровотечениях, ожогах, поражениях электротоком, отравлениях химическими веществами.

Первая помощь при травмах (переломах, растяжениях связок, вывихах, ушибах и т.п.).

Способы реанимации при оказании первой помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких.

Особенности оказания первой помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях, дорожно-транспортных авариях, на пожаре и др.

Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения.

Рекомендации по оказанию первой помощи. Демонстрация приемов. Требования к персоналу при оказании первой помощи.

Программа 40 часов, в т.ч. проверка знаний (зачет) - 8 часов.

# КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

# Форма аттестации

Оценка качества освоения программы включает текущую, промежуточную и итоговую аттестации.

**Текущий контроль знаний**, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся.

**Промежуточная аттестация** - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебных блоков непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме зачета в соответствии с учебным планом.

**Итоговая аттестация** - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме тестирования.

Зачет проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе и установления на этой основе лицам, прошедшим обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих.

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме итоговой аттестации (тестирования) аттестационной комиссией, состав которой определяется и утверждается руководителем организации. В состав комиссии по проверке знаний требований охраны труда входят директор и штатные преподаватели, и по согласованию руководители и специалисты федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда, органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства, органов местного самоуправления, профсоюзных органов или иных уполномоченных работниками представительных органов.

Комиссия по проверке знаний требований охраны труда состоит из председателя, заместителя (заместителей) председателя, секретаря и членов комиссии.

К итоговой аттестации допускаются слушатели, успешно завершившие освоение программы.

Результаты итоговой аттестации оформляются протоколом

Работнику, успешно прошедшему проверку знаний требований охраны труда, выдается удостоверение о повышение квалификации за подписью председателя комиссии по проверке знаний требований охраны труда, заверенное печатью организации

Работник, не прошедший проверку знаний требований охраны труда при обучении, обязан после этого пройти повторную проверку знаний в срок не позднее одного месяца.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются на бумажных и (или) электронных носителях.

При реализации данного материала курсов повышения квалификации предусматриваются следующие виды самостоятельной работы слушателей:

- работа с учебно-методическими пособиями (конспектом лекций);

- работа с рекомендованной литературой, нормативно-правовыми документами, документами административной и судебной практики;

- выполнение тестовых заданий (текущий и промежуточный контроль);

- работа на официальном интернет-портале правовой информации (http://pravo.gov.ru),

- подготовка к итоговой аттестации.

# Критерии оценки обучающихся

Оценка качества освоения учебного материала проводится в процессе промежуточной и итоговой аттестации в форме зачета.

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Критерии оценки промежуточной аттестации** |
| **Зачтено** | - *«зачет»* выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал курса, не допускает существенных неточностей в ответе на вопросы, владеет необходимыми знаниями, демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности |
| **Незачтено** | - *«незачет»* выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает поставленные задачи или не справляется с ними самостоятельно, демонстрирует полное отсутствие или явную недостаточность знаний, умений, навыков в соответствии с показателями. |

**Паспорт комплекта оценочных средств:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Предмет(ы) оценивания:****компетенции** | **Объект(ы) оценивания: трудовые действия** | **Показатели оценки Результаты обучения: знания и умения**  |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Нормативное обеспечение системы управления охраной труда – А/01.6*** Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя
* Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда
* Подготовка предложений в разделы коллективного договора, соглашения по охране труда и трудовых договоров с работниками по вопросам охраны труда
* Взаимодействие с представительными органами работников по вопросам условий и охраны труда и согласование локальной документации по вопросам охраны труда
* Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права
 | **Знания*** Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
* Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда
* Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда
* Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации
* Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя
 |
| **Умения*** Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов
* 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
* Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда
* Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда
* Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Обеспечение подготовки работников в области охраны труда – А/02.6*** Выявление потребностей в обучении и планирование обучения работников по вопросам охраны труда
* Проведение вводного инструктажа по охране труда, координация проведения первичного, периодического, внеочередного и целевого инструктажа, обеспечение обучения руководителей и специалистов по охране труда, обучения работников методам и приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве
* Оказание методической помощи руководителям структурных подразделений
* разработке программ обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструкций по охране труда
* Контроль проведения обучения работников безопасным методам и приемам труда, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями
* Осуществление проверки знаний работников требований охраны труда
 | **Знания*** Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда
* Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда
* Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
* Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда
* Основы психологии, педагогики, информационных технологий
 |
| **Умения*** Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы
* Проводить вводный инструктаж по охране труда
* Консультировать по вопросам разработки программ инструктажей, стажировок, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда
* Пользоваться современными техническими средствами обучения (тренажерами, средствами мультимедиа)
* Оценивать эффективность обучения работников по вопросам охраны труда
* Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда – А/03.6*** Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты
* Сбор информации и предложений от работников, их представительных органов, структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда
* Подготовка для представления работодателем органам исполнительной власти, органам профсоюзного контроля информации и документов, необходимых для осуществления ими своих полномочий
* Организация сбора и обработки информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя
* Подготовка отчетной (статистической) документации работодателя по вопросам условий и охраны труда
 | **Знания*** Пути (каналы) доведения информации по вопросам условий и охраны труда до работников, иных заинтересованных лиц
* Полномочия трудового коллектива в решении вопросов охраны труда и полномочия органов исполнительной власти по мониторингу и контролю состояния условий и охраны труда
* Механизмы взаимодействия с заинтересованными органами и организациями по вопросам условий и охраны труда
* Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда
 |
| **Умения*** Подготавливать документы, содержащие полную и объективную информацию по вопросам охраны труда
* Формировать, представлять и обосновывать позицию по вопросам функционирования системы управления охраной труда и контроля соблюдения требований охраны труда
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда – А/04.6*** Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков
* Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками
* Разработка мероприятий по повышению уровня мотивации работников к безопасному труду, заинтересованности работников в улучшении условий труда, вовлечению их в решение вопросов, связанных с охраной труда Подготовка предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников, перечню полагающихся им компенсаций в соответствии с нормативными требованиями
* Анализ документов по приемке и вводу в эксплуатацию производственных объектов и оценка их соответствия государственным нормативным требованиям охраны труда
* Организация проведения предварительных при приеме на работу и периодических медицинских осмотров, других обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований
* Координация и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности; организация установки средств коллективной защиты
* Выработка мер по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с требованиями нормативных документов
 | **Знания*** Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников
* Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации
* Порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников
* Типовой перечень ежегодно реализуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков
* Требования санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики деятельности работодателя
* Виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления
* Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду
* Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, оборудованию, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда
* Порядок разработки и экспертизы мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения
* Требования нормативно-технической документации к состоянию и содержанию, организации работ по расширению, реконструкции и оснащению зданий, сооружений, помещений
* Классы и виды средств коллективной защиты, общие требования, установленные к средствам коллективной защиты, применения, принципы защиты и основные характеристики средств коллективной защиты
* Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты
 |
| **Умения*** Применять методы идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков
* Координировать проведение специальной оценки условий труда, анализировать результаты оценки условий труда на рабочих местах
* Оценивать приоритетность реализации мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности
* 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
* Анализировать и оценивать состояние санитарно-бытового обслуживания работников
* Оформлять необходимую документацию для заключения договора с медицинскими учреждениями на проведение медосмотров и медицинских освидетельствований
* Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда – B/01.6*** Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда
* Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда
* Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников
 | **Знания*** Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда
* Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда
* Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля
* Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности
 |
| **Умения*** Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда
* Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий
* Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда
* Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда
* Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда
* Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений
* Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах – B/02.6*** Планирование проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда
* Организация работы комиссии по специальной оценке условий труда Контроль проведения оценки условий труда, рассмотрение ее результатов
* Подготовка документов, связанных с проведением оценки условий труда и ее результатами
* Контроль исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, разработанного по результатам проведенной специальной оценки условий труда
* Подбор и предоставление необходимой документации и информации по вопросам специальной оценки условий труда, соответствующие разъяснения в процессе проведения специальной оценки условий труда
 | **Знания*** Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда
* Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы
* Порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда
 |
| **Умения*** Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия
* Осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда
* Разрабатывать программу производственного контроля
* Оформлять необходимую документацию при проведении оценки условий труда, в том числе декларацию соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний – B/03.6*** Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
* Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
* Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве
 | **Знания*** Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию
* Виды профессиональных заболеваний
* Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
* Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
 |
| **Умения*** Применять методы сбора 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 на производстве и профессиональных заболеваний
* Анализировать информацию, делать заключения и выводы на основе оценки обстоятельств несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
* Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий
* Оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда – С/01.7*** Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной
* деятельности работодателя
* Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда
* Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда
* Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда
 | **Знания*** Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
* Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда
* Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда
* Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки)
* Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда
 |
| **Умения*** Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований
* Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации
* Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков
* Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки
 |
| организационно-управленческая деятельность: * готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
* способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
* способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
* способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
 | **Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения – С/02.7*** Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками
* Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда
* Организация и координация работы по охране труда
* Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда
 | **Знания*** Нормативная правовая база по охране труда
* Виды производственной и организационной структуры предприятий
* Современные технологии управления персоналом
* Принципы, методы, технологии информирования и убеждения
* Научная организация труда и эргономика
* Основы психологии и конфликтологии, делового этикета
* Основы финансового планирования и разработки бюджетов
* Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве
 |
| **Умения*** Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру
* Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность
* Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда
* Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов
* Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда
 |

# Фонд оценочных средств

**Список тестовых заданий**

Список тестовых заданий для промежуточной аттестациипо разделу 1: (**правильные ответы выделены шрифтом**)**:**

1) Безопасные условия труда –

**Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.**

Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено.

Условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов не превышает установленных нормативов.

Условия труда, при которых работающий обеспечен всеми необходимыми средствами защиты.

2) К отличительным чертам трудового договора от гражданско-правового НЕ относятся:

Носят личностный характер.

Вознаграждение труда в форме заработной платы.

Связаны с выполнением определенной трудовой функции.

**Прекращаются после выполнения работником определенного трудового задания.**

3) сторонами трудового договора являются:

Работник и работодатель в лице уполномоченных представителей.

Работодатель и профсоюзная организация.

**Работодатель и работник.**

Работодатель или профсоюзная организация с одной стороны и работник с другой.

4) При какой численности работников в организации должна создаваться служба охраны труда или вводиться должность специалиста по охране труда?

**Если численность работников превышает 50 человек.**

Если численность работников превышает 100 человек.

Если численность работников превышает 150 человек.

Создание службы охраны труда или введение должности специалиста по охране труда не зависит от численности работников организаций.

5) В каких случаях допускается принудительный труд:

**Принудительный труд запрещён.**

При возникновении аварий и ЧС на предприятии.

Допускается в случае недоработки сотрудника.

В качестве меры ответственности за участие в забастовке.

6) Какие вопросы регулирования трудовых отношений НЕ содержатся в Правилах внутреннего трудового распорядка организации:

Порядок приема и увольнения работников.

Основные права, обязанности и ответственность сторон трудового договора.

Режим работы и время отдыха.

**Персональные размеры оплаты труда работников.**

7) Из каких источников и в каком размере работодателем финансируются мероприятия по улучшению условий и охраны труда:

Из средств работодателя - не менее 0,1%.

Из прибыли работодателя - не менее 1,0%.

**Из суммы затрат на производство продукции (работ, услуг) - не менее 0,2%.**

Из суммы затрат на производство продукции - не менее 0,5%.

8) Что из перечисленного НЕ относится к обязанностям работника в области охраны труда:

Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве.

Проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

**Самостоятельно за свой счет приобретать средства индивидуальной защиты.**

Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда.

9) Какая организация выступает страховщиком по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний?

**Фонд обязательного социального страхования.**

Фонд обязательного медицинского страхования.

Пенсионный фонд Российской Федерации.

Единая страховая организация.

10) Что из перечисленного НЕ относится к обязанностям работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда:

Приобретение и выдача за счет собственных средств сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знания требований охраны труда.

**Установление сумм возмещения вреда пострадавшим от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, включая моральный вред.**

Информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья и полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты.

**Вопросы к разделу 2:**

1) Какие отношения в организации регулируются коллективным договором:

Социально-экономические.

**Социально-трудовые.**

Трудовые.

Экономические.

2) По чьей инициативе в организации могут создаваться комитеты (комиссии) по охране труда:

Только по инициативе работников.

Только по инициативе работодателя.

По инициативе профсоюзного органа организации.

**По инициативе работодателя и (или) работников либо их представительного органа.**

3) обязан ли руководитель организации проходить обучение и проверку знаний требований охраны труда?

**Обязан.**

Не обязан.

По усмотрению профсоюзного комитета.

По усмотрению государственного инспектора по охране труда.

4) С какой периодичностью руководители и специалисты организации должны проходить очередную проверку знаний требований охраны труда:

Не реже одного раза в год.

**Не реже одного раза в три года.**

Не реже одного раза в пять лет.

По мере необходимости.

5) в каком случае работник, занятый на работах с вредными условиями труда, должен проходить периодические медицинские осмотры?

В возрасте до 21 года.

В возрасте свыше 50 лет.

При отклонении в состоянии здоровья независимо от возраста.

В случаях, изложенных в варианте 1 и 2.

**В любом случае.**

6) Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах осуществляется:

Руководителем.

**Экспертом организации, проводящей специальную оценку условий труда.**

Инспектором по труду.

Руководителем службы охраны труда.

7) Работодатель обязан обеспечить бесплатную выдачу СИЗ:

Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.

**Всем работникам, участвующим в производственном процессе.**

Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

Работникам, занятым на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением.

8) Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации?

**Вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.**

Вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте.

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.

Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.

9) Проведение всех видов инструктажей по охране труда и усвоение их содержания регистрируются и фиксируются:

В протоколах проведения инструктажей.

**В журналах проведения инструктажей.**

В личной карточке работника.

В журнале по охране труда.

10) На какие группы подразделяются причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний?

Технические, санитарно-гигиенические, личностные.

Технические, организационные, санитарно-гигиенические, психофизиологические.

**Технические, организационные, санитарно-гигиенические, личностные.**

Организационные, санитарно-гигиенические, личностные.

**Вопросы к разделу 3**

1) Какой показатель НЕ относится к показателям, характеризующим микроклимат в производственных помещениях:

Температура воздуха.

Скорость движения воздуха.

**Абсолютная влажность воздуха.**

Интенсивность теплового излучения.

2) Нормы производственного микроклимата:

**Едины для всех производств и всех климатических зон с некоторыми незначительными отступлениями.**

Устанавливаются индивидуально для каждого производства.

Едины для всех производств и всех климатических зон.

Пересматриваются каждый год.

3) Проникновение вредных веществ в организм человека происходит:

Через дыхательные пути, а также через кожу.

**Через дыхательные пути (основной путь), а также через кожу и с пищей, если человек принимает ее, находясь на рабочем месте.**

Через дыхательные пути, а также с пищей, если человек принимает ее, находясь на рабочем месте.

Через дыхательные пути, а также через кожу и с пищей, если человек принимает ее, находясь на рабочем месте (основной путь).

4) Основными светотехническими величинами являются:

Световой поток, освещенность, яркость поверхности.

Сила света, освещенность, яркость поверхности.

Световой поток, сила света, освещенность.

**Световой поток, сила света, освещенность, яркость поверхности.**

5) Различают следующие виды производственного освещения:

**Естественное, искусственное, комбинированное.**

Естественное, рабочее, аварийное, дежурное.

Естественное, искусственное, аварийное.

Естественное, искусственное, рабочее.

6) К средствам защиты от ультрафиолетового излучения относятся:

**Специальные очки, щитки, маски**

Предохранительные устройства, защитные очки и устройства контроля и сигнализации.

Экранирование источников, дистанционное управление, защитные маски.

Зонирование территории (при работе с открытыми источниками), специальная одежда, обувь и головные уборы.

7) К опасным производственным объектам НЕ относятся:

Получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества.

Ведутся горные работы.

Используются стационарно установленные грузоподъемные механизмы (за исключением лифтов, подъемных платформ для инвалидов).

эскалаторы в метрополитенах, канатные дороги, фуникулеры.

**Объекты электросетевого хозяйства**

8) К системам, работающим под давлением, относятся:

Сосуды, работающие под давлением, паровые и водогрейные котлы.

Компрессоры и воздухосборники (ресиверы) при них.

Трубопроводы для транспортировки газов, паров, жидкостей.

**Всё перечисленное.**

9) К постоянной работе с баллонами допускаются лица:

**Не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие производственное обучение и инструктаж по безопасному обслуживанию баллонов.**

Прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие производственное обучение и инструктаж по безопасному обслуживанию баллонов.

Моложе 18 лет, не прошедшие медицинское освидетельствование, не прошедшие производственное обучение и инструктаж по безопасному обслуживанию баллонов.

Моложе 18 лет только с согласия родителей или законных представителей, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие производственное обучение и инструктаж по безопасному обслуживанию баллонов.

10) К работам с повышенной опасностью относятся

Работы с электрическим током, работы с агрессивными и ядовитыми химическими веществами.

Работы, до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.

**Работы (за исключением аварийных ситуаций), до начала выполнения которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ.**

Работы (за исключением аварийных ситуаций), до начала выполнения которых необходимо получить наряд-допуск на выполнение этих работ.

**Вопросы к разделу 4**

1) Субъектами страхования являются:

Работодатель и работник.

**Застрахованный, страхователь, страховщик.**

Застрахованный и страхователь.

Страхователь и страховщик.

2) В какой период времени работодатель обязан направить извещение о произошедшем на его предприятии групповом, тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом:

**В течение суток.**

В течение одной рабочей недели.

В течение трех часов.

В течение одного часа.

3) Обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний НЕ подлежат:

Физические лица, выполняющие работу на основании трудового договора, заключенного со страхователем.

Физические лица, осужденные к лишению свободы и привлекаемые к труду страхователем.

Физические лица, выполняющие работу на основании гражданско-правового договора, если в соответствии с указанным договором страхователь обязан уплачивать страховщику страховые взносы.

**Все физические лица, выполняющие работу на основании трудового и гражданско-правового договора.**

4) В какой срок после установления предварительного диагноза извещение о хроническом профессиональном заболевании работника направляется в центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора:

**В течение 3 дней.**

В течение двух недель.

В день установления диагноза.

В течение трех рабочих дней.

5) На кого возлагается ответственность за своевременное извещение о случае острого или хронического профессионального заболевания, об установлении, изменении или отмене диагноза:

На руководителя организации.

**На руководителя учреждения здравоохранения, установившего (отменившего) диагноз.**

На врача, установившего (отменившего) диагноз.

На руководителя Здравпункта, установившего (отменившего) диагноз.

6) К видам кровотечения относятся:

Венозное, капиллярное, артериальное.

Внутреннее и наружное.

**Венозное, капиллярное, артериальное, внутреннее.**

Носовое, венозное, капиллярное, артериальное.

7) Что необходимо сделать в первую очередь при химическом ожоге I и II степени:

**Промыть пораженное место большим количеством проточной холодной воды в течение 15-20 минут.**

Обильно смазать пораженное место жиром или маслом.

Накрыть пораженное место чистой тканью, приложить холод.

Принять обезболивающее средство.

8) Какие существуют способы временной остановки наружных кровотечений:

Прижатие кровоточащего сосуда.

Наложение давящей повязки или кровоостанавливающего жгута.

Придание поврежденной конечности приподнятого положения.

Форсированное сгибание и фиксирование конечности.

**Все перечисленные способы временной остановки кровотечений применимы на практике.**

9) Что нужно сделать в первую очередь при поражении электрическим током:

Вызвать врача.

**Обесточить пострадавшего.**

Приступить к реанимации.

Дать пострадавшему обезболивающее.

10) Что необходимо знать оказывающему первую помощь:

Признаки (симптомы) нарушений жизненно важных систем организма.

Общие принципы, методы, приемы оказания первой помощи применительно к особенностям конкретного человека в зависимости от ситуации.

Основные способы транспортировки пострадавших.

**Все перечисленное.**

Итоговая аттестация (тестирование) и проверка знаний по охране труда включает в себя 20 произвольно выбираемых вопросов по всем разделам. Допускается 2 ошибки на весь тест.

# **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

# Кадровое обеспечение

Реализация программы должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области педагогических знаний не реже 1 раза в 3 года.

# Материально-техническое обеспечение программы

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы требует наличия учебного кабинета. Оборудование учебного кабинета:

* посадочные места по количеству обучающихся;
* рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

* компьютер с программным обеспечением.

# УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

**Учебные материалы и пособия**

**Федеральные нормативные правовые акты**

* 1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
	2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваниях».
	3. Федеральный закон от 30.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»**.**
	4. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
	5. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
	6. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
	7. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
	8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
	9. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».
	10. Постановление Минтруда России от 17.12. 2002 № 80 «Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда».
	11. ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.
	12. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 54934-2012/OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья».
	13. Постановление Минтруда России от 08.02.2000 № 14 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы службы охраны труда в организации».
	14. Постановление Минтруда России от 22.01.2001 № 10 «Об утверждении Межотраслевых нормативов численности работников службы охраны труда в организациях».
	15. Постановление Минтруда России от 17.01.2001 № 7 «Об утверждении Рекомендаций по организации работы кабинета охраны труда и уголка охраны труда».

|  |
| --- |
| **ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| logo.png | **ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.** |

 |
| **ПОДПИСЬ**  |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Общий статус подписи:**  | Подпись верна |
| **Сертификат:**  | 01D346A9002DAD0BAE40F34F92F848FF48 |
| **Владелец:**  | УКК "СТРОЙДОРМАШ", 0, УКК "СТРОЙДОРМАШ", ГОРОД МОСКВА, 77 Москва, RU, СОЛОШЕНКО, РАИСА АЛЕКСЕЕВНА, УЛИЦА МАРШАЛА ВАСИЛЕВСКОГО, 11, 007734163890, 1037700061816, 00135010861, ДИРЕКТОР, INN=7734163890/KPP=773401001/OGRN=1037700061816, za032@yandex.ru |
| **Издатель:**  | АО "ЕЭТП", АО "ЕЭТП", Удостоверяющий центр, ул. Кожевническая, д. 14, стр. 5, Москва, 77 Москва, RU, 007707704692, 1097746299353, uc@roseltorg.ru |
| **Срок действия:**  | Действителен с: 19.05.2021 13:06:20 UTC+03Действителен до: 19.05.2022 13:16:20 UTC+03 |
| **Дата и время создания ЭП:**  | 01.10.2021 16:42:19 UTC+03 |

 |