

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ЧОУДПО)
«Тихоокеанский институт дополнительного образования»

Принято решением
педагогического совета
Протокол № *02*
« *31* » *сентября* 2017

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧОУДПО
«Тихоокеанский институт
дополнительного образования»
А.А. Шепарев
« *09* » *сентября* 2017 г.



Образовательная программа
дополнительного профессионального образования
повышения квалификации
«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

Нормативный срок освоения: 72 часа (2,0 ЗЕ)
Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная (с применением дистанционных образовательных технологий)

Владивосток 2017г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
 - 1.1. Введение
 - 1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ОП
 - 1.3. Общая характеристика образовательной программы дополнительного профессионального образования.
 - 1.3.1. Цель ОП
 - 1.3.2. Задачи ОП
 - 1.3.3. Срок освоения ОП
 - 1.3.4. Требования к слушателям
 - 1.3.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности.
 - 1.3.6. Документ выдаваемый по окончанию обучения.
 2. Требования к результатам освоения образовательной программы
 - 2.1. Виды профессиональной деятельности
 - 2.2. Требования к результатам освоения программы
 3. Содержание программы
 - 3.1. Учебный план
 - 3.2. Учебно-тематический план
 - 3.3. Календарный план
 - 3.4. Содержание разделов учебной дисциплины
 - 3.4.1. Описание лекционного курса
 - 3.4.2. Описание практических занятий
 4. Условия реализации программы
 - 4.1. Материально-технические условия реализации программы
 - 4.2. Учебно-методическое обеспечение программы
 - 4.3. Кадровое обеспечение реализации программы
 5. Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты
 - 5.1. Форма промежуточной аттестации и требования к ней
 - 5.2. Форма итоговой аттестации и требования к ней
 6. Авторы образовательной программы.
 7. Приложение №1. Рабочие программы учебных модулей.
 8. Приложение А. Комплект аттестационно-педагогических измерений

1. Общие положения

1.1. Введение

Образовательная программа (ОП) дополнительного профессионального образования **«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 1 группы»** представляет собой комплекс документов, разработанный в ЧОУДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования» с учетом совершенствования и получения новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Программа разработана в соответствии с требованиями Правилами по охране труда при работе на высоте, утвержденными Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н. Программа разработана в целях осуществления единой государственной политики в области повышения квалификации руководителей, специалистов, работников. С целью обновления их теоретических и практических знаний в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач в области охраны труда при выполнении работ на высоте.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ОП

Нормативно-правовую базу разработки ОП составляет Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Методические рекомендации Минобрнауки России от 22 апреля 2015 г. №ВК-1032/06., Правилами по охране труда при работе на высоте утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 г. № 155н, Межотраслевые Правила «Обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты», утвержденными Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н, Постановления Минтруда России и Минобрнауки России от 13.01.2003г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда», Устав, Положения об организации образовательной деятельности ЧОУДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования».

1.3. Общая характеристика образовательной программы дополнительного профессионального образования.

1.3.1 Цель ОП: Получение слушателями необходимых знаний, совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

1.3.2. Задачи ОП:

- Реализация требований нормативных документов и иных законодательных и нормативных актов, действующих в области охраны труда, касающиеся безопасности при выполнении работ на высоте;
- Освоение теоретических знаний и практических навыков, необходимых для безопасного выполнения работ на высоте;
- Предоставление знаний, позволяющих повысить качество и безопасность проводимых работ на высоте;
- Развитие навыков разработки и реализации мер защиты при выполнении работ на высоте.

1.3.3. Срок освоения ОП: Общая трудоемкость освоения данной программы составляет 40 часов, 5 рабочих дней при очной форме обучения, 10 рабочих дней при заочной форме обучения с применением дистанционных образовательных технологий и включает, все виды дистанционной и самостоятельной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения программы повышения квалификации.

1.3.4. Требования к слушателям: Лица, имеющие высшее образование или среднее профессиональное, лица, получающие высшее или среднее профессиональное образование с одновременным освоением данной образовательной программы.

1.3.5. Форма обучения и форма организации образовательной деятельности: Обучение проводится по очной, очно-заочной, заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий.

При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе.

1.3.6. Документ, выдаваемый по окончании обучения: При успешном освоении настоящей образовательной программы и положительной итоговой аттестации, слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца и удостоверение согласно Приложения № 4 Приказа Минтруда России от 28 марта 2014 г. №155н.

2. Характеристика профессиональной деятельности лиц, освоивших программу дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»

2.1. Виды профессиональной деятельности: В результате прохождения обучения слушатели получают необходимых знаний и совершенствуют имеющиеся и получают новые компетенций, повышают профессиональный уровень в рамках имеющей квалификации в области обеспечения безопасности проведения работ на высоте.

2.2. Требования к результатам освоения программы
В результате освоения содержания программы слушатели должны обладать следующими компетенциями:

В результате освоения программы слушатели должны:

Знать:

- Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ; порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- Соответствующие работам правила, требования по охране труда при выполнении работ на высоте;
- Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте;
- Мероприятия по проведению инспекции СИЗ.
- Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты, организации и содержание рабочих мест; средствами коллективной защиты, ограждениями, знаками безопасности;
- Основы техники эвакуации и спасения;
- Риски падения;
- Порядок оказания первой помощи.

Уметь:

- Организовывать безопасное проведение работ на высоте, разрабатывать план производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- Четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении работ на высоте при проведении целевого инструктажа работников;
- Обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;
- Проводить осмотр рабочего места;
- Оказывать первую помощь;
- Пользоваться средствами коллективной защиты и применять ограждения, знаки безопасности.

Владеть навыками:

- Безопасными методами и приемами выполнения работ на высоте.

- Проведения инспекции СИЗ.
- Системного подхода к решению задач по снижению травматизма при работах на высоте.
- Самостоятельной работы с учебной и научной литературой, свободного владения понятиями и категориями в сфере охраны труда.
- Проведения обучения и инструктажей работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
- Эвакуации и спасению;
- Оказания первой помощи.

3. Содержание программы

3.1. Учебный план

по образовательной программе дополнительного профессионального образования повышения квалификации «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»


УТВЕРЖДАЮ
 Директор ЦОУДПО
 «Тихоокеанский институт
 дополнительного образования»
 А.А. Шепарев
 « 09 » _____ 2017 г.

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего Час\ЗЕ | Аудиторные занятия | | Сам.раб ота час | Форма контроля |
|-------|--|---------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| | | | лекции | практ занятия | | |
| 1 | Модуль 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте. | 10\0,28 | 7 | 1 | 2 | - |
| 2 | Модуль 2. Техничко-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 36\1,0 | 22 | 10 | 4 | Зачет |
| 3 | Модуль 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 14\0,39 | 6 | 4 | 4 | Зачет |
| 4 | Модуль 4. Организация первой помощи пострадавшим при падении с высоты, эвакуация пострадавших. | 10\0,28 | 6 | 2 | 2 | - |
| | Итоговая аттестация | 2\0,05 | - | 2 | - | Зачет в форме тестирования |
| | ИТОГО | 72\2,0 | 41 | 19 | 12 | - |

2.2. Учебно-тематический план

по образовательной программе дополнительного профессионального образования повышения квалификации

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте для работников 3 группы»


УТВЕРЖДАЮ
 Директор ЧОУДПО
 «Тихоокеанский институт
 дополнительного образования»
 А.А. Шепарев
 « 09 » *сентября* 2017 г.

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всего Час\ЗЕ | Аудиторные занятия | | Самост. работа час. | Форм а контр оля |
|----------|---|----------------|--------------------|---------------|---------------------|------------------|
| | | | лекции | практ занятия | | |
| 1 | Модуль 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте. | 10/0,28 | 7 | 1 | 2 | - |
| 1.1 | Нормативные правовые акты по работе на высоте. | 6 | 4 | - | 2 | - |
| 1.2 | Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места. | 2 | 2 | - | - | - |
| 1.3. | Порядок расследования и оформления несчастных случаев на производстве. | 2 | 2 | - | - | - |
| 2 | Модуль 2. Техничко-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 36/1,0 | 22 | 10 | 4 | Зачет |
| 2.1. | План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. | 4 | 4 | - | - | - |
| 2.2. | Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады | 8 | 4 | 2 | 2 | - |
| 2.3. | Организация и содержание рабочих мест. Порядок применения систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности. | 6 | 4 | 2 | - | - |
| 2.4. | Требования при применении средств подмащивания. Требования при осмотре, сборке и разборке лесов, при применении лестниц, площадок, трапов, канатов, строп. | 4 | 2 | 2 | - | - |
| 2.5. | Требования при монтаже и демонтаже деревянных, стальных и сборных несущих конструкций о требования при выполнении кровельных и других работ на крышах о требования при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. | 4 | 4 | - | - | - |
| 2.6. | Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному | 6 | 2 | 2 | 2 | - |

| | | | | | | |
|------|---|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|
| | инструменту, применяемым при работе на высоте. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. | | | | | |
| 2.7. | Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты. | 4 | 2 | 2 | - | - |
| 3. | Модуль 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 14/0,39 | 6 | 4 | 4 | Зачет |
| 3.1 | Группы безопасности при проведении работ на высоте, требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц за выполнение работ. | 4 | 2 | - | 2 | - |
| 3.2 | Проведение обучения и инструктажей работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Обязанности работодателя при организации и проведении работ на высоте. | 6 | 2 | 2 | 2 | - |
| 3.3. | Обязанности работников в аварийных ситуациях. Составление плана мероприятий при аварийной ситуации. | 4 | 2 | 2 | - | - |
| 4. | Модуль 4. Организация первой помощи пострадавшим при падении с высоты, эвакуация пострадавших. | 10/0,28 | 6 | 2 | 2 | - |
| 4.1 | Первая (доврачебная) помощь пострадавшим при падении с высоты. | 8 | 4 | 2 | 2 | - |
| 4.2. | Способы эвакуации пострадавших. | 2 | 2 | - | - | - |
| | Итоговая аттестация | 2/0,05 | - | 2 | - | Зачет в форме тестирования |
| | ИТОГО | 72/2,0 | 41 | 19 | 12 | - |

3.3. Календарный план

| № п/п | Наименование дисциплины (модуля) | Объем нагрузки | Месяц изучения | Учебные недели при очной форме | Учебные недели при заочной форме |
|-------|---|----------------|----------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Модуль 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте. | 10 | 1-й месяц | 1-я неделя | 1-я неделя |
| 2 | Модуль 2. Техничко-технологические мероприятия | 36 | 1-й месяц | 1-я, 2-я | 1-я, 2-я, |

| | | | | | |
|----------|---|-----------|-----------|------------|------------|
| | обеспечения безопасности работ на высоте | | | неделя | 3-я неделя |
| 3 | Модуль 3.Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 14 | 1-й месяц | 2-я неделя | 3-я неделя |
| 4 | Модуль 4. Организация первой помощи пострадавшим при падении с высоты, эвакуация пострадавших. | 10 | 1-й месяц | 2-я неделя | 4-я неделя |

3.4. Содержание разделов учебной дисциплины

3.4.1. Описание лекционного курса: Представлены в приложении №1.

3.4.2.Описание практических занятий: Представлены в приложении А

4.Условия реализации программы.

4.1. Материально-технические условия реализации программы

ЧОУДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение обучения по данной образовательной программе. Реализуемая программа повышения квалификации обеспечена необходимым комплектом программного обеспечения.

4.2.Учебно-методическое обеспечение программы

Для очного и очно – заочного обучения:

- Оборудованные аудитории;
- Раздаточные материалы в бумажной и на электронных носителях (нормативно – правовые акты, формы журналов, пр.);
- Видеоматериалы в форме показа в аудитории;
- Доступ к Справочно-информационной системе «Регламент»;
- Доступ к Электронно-библиотечная система «Irbookshop.ru»;

Для электронного обучения - электронный комплект обучения на сайте www.centrobuchenia.ru, включающий в себя:

- Электронное учебное пособие;
- Базу основных правовых и нормативно-методических документов по изучаемой образовательной программе;
- Базу дополнительных и справочных материалов (инструкции, формы документации, формы отчетности и т.д.);
- тесты для прохождения итоговой аттестации (Зачета).

Электронное учебное пособие построено по модульному принципу.

Модуль –это минимальная неделимая тематическая часть программы, согласно которой учебный материал представлен для самостоятельного изучения. Каждый отдельный модуль учебного пособия создаст целостное представление об определенной проблеме или предметной области. Это позволяет из набора независимых тем-модулей сформировать учебную программу, отвечающую индивидуальным или групповым потребностям. В конце каждого модуля располагаются контрольные вопросы для самоконтроля усвоения полученных знаний и список рекомендуемой литературы. На сайте предусмотрены on-line консультации (функция «Вопрос преподавателю»).

Занятия для самостоятельной подготовки (вне учебного плана)

Работа с источниками. В период обучения каждому слушателю доступны ресурсы электронной библиотеки www.knigafund.ru, доступ к которой производится по индивидуальному логину и паролю, получаемому слушателем после заключения договора на оказание образовательных услуг. Слушатель имеет доступ к информационно справочная система Регламент www.reglament.pro, доступ к Электронно-библиотечной системе «Irbookshop.ru» и Off-line консультации. Для осуществления обратной связи с преподавателями обучаемому предоставляется доступ к системам

off-line консультаций, позволяющим получить ответ специалиста в отсроченном режиме в виде печатного документа, таблицы, схемы и проч.или же по телефону.

Занятия для самостоятельной подготовки не нормируются по времени и режиму выполнения. Рекомендуются для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации.

Характеристика справочно-правовых систем.

| Наименование | Характеристики |
|---|--|
| Справочно-информационная система .Регламент | Комплекс систем, содержащих законодательные акты федерального и регионального значения, нормативные и нормативно-технические документы, строительные нормы и правила, правила безопасности, руководящие и иные документы, справочную информацию. Удобные средства поиска, ежемесячное обновление. |
| Электронно-библиотечная система «КнигаФонд» | Система, содержащая лекции, монографии, учебники и учебные пособия, сборники статей, учебные модули, комментарии специалистов, первоисточники, методические материалы — широкий спектр учебной и научной литературы систематизирован по различным областям знаний. |

Перечень учебного и программно-информационного обеспечения.

| Наименование | Характеристика |
|-----------------------------------|--|
| Учебные программы | |
| Офисные программы | |
| MicrosoftOfficeWord 2003 | Текстовый редактор (процессор) |
| MicrosoftOfficeExel 2003 | Приложение для работы с электронными таблицами |
| Microsoft Office Power Point 2003 | Приложение для подготовки презентаций. Позволяет создавать материалы профессионального качества, которые могут применяться для личных целей или размещаться в Интернете. |
| MicrosoftOfficePublisher 2003 | Приложение для подготовки публикаций. Существенно упрощает создание, оформление и публикацию маркетинговых и информационных материалов профессионального качества. |
| MicrosoftVisio 2003 | Программное средство для построения схем и диаграмм различного типа, а также для наглядного представления бизнес-процессов. |

Литература

Модуль 1. «Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте»

Основная литература

- 1.Охрана труда: Савенко П. П.-Лаборатория книги 2012 г. -108 с.
- 2.Охрана и безопасность труда :Васильев А. Д.-Лаборатория книги - 2012 г.- 199 с.
- 3.Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум: учебное пособие-Директ-Медиа-2016 г. 134 с.

Дополнительная литература

- 1.Управление безопасностью труда: учебное пособие /Субботин А. И.-Московский государственный горный университет -2004 г.- 259 с.
2. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие /Куклев В. А.-УлГТУ - 2013 г.- 221 с.

Нормативно-правовые акты

1. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.

2. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.
3. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.
4. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
6. ГОСТ 12.1.046-85. ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.
7. ГОСТ 12.4.059-89. ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.
8. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.
9. ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.
10. ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.
11. ГОСТ 24887-86. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.
12. Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 28 марта 2014 г. №155н.
13. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
14. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ №209н от 1 июня 2009 г.
15. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утвержденные Минздравсоцразвития РФ №302н от 12 апреля 2011 г.
16. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
17. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н).
18. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
19. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
20. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего, позиционирования.
21. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
22. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
23. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
24. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
26. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
28. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
29. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа.

Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.

30. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)

31. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты

32. Постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»

33. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (ред. от 01.12.2014г.)

34. Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 (ред. от 24.12.2014г.) «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний».

Модуль 2. «Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте»

Основная литература

1. Охрана труда: Савенко П. П.-Лаборатория книги 2012 г. -108 с.

2. Охрана и безопасность труда :Васильев А. Д.-Лаборатория книги - 2012 г.- 199 с.

3. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум: учебное пособие-Директ-Медиа-2016 г. 134 с.

Дополнительная литература

1. Управление безопасностью труда: учебное пособие /Субботин А. И.-Московский государственный горный университет -2004 г.- 259 с.

2. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие /Куклев В. А.-УлГТУ - 2013 г.- 221 с.

Нормативно-правовые акты

1. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.

2. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.

3. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.

4. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.

5. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.

6. ГОСТ 12.1.046-85. ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.

7. ГОСТ 12.4.059-89. ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.

8. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.

9. ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.

10. ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.

11. ГОСТ 24887-86. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.

12. Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 28 марта 2014 г. №155н.

13. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

14. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ №209н от 1 июня 2009 г.

15. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утверждённые Минздравсоцразвития РФ №302н от 12 апреля 2011 г.
16. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
17. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н).
18. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
19. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
20. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего, позиционирования.
21. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
22. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
23. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
24. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
26. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
28. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний,
29. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.
30. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
31. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты
32. Постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»

Модуль 3. «Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте»

Основная литература

1. Охрана труда: Савенко П. П.-Лаборатория книги 2012 г. -108 с.
2. Охрана и безопасность труда :Васильев А. Д.-Лаборатория книги - 2012 г.- 199 с.
3. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум: учебное пособие-Директ-Медиа-2016 г. 134 с.

Дополнительная литература

1. Управление безопасностью труда: учебное пособие /Субботин А. И.-Московский государственный горный университет -2004 г.- 259 с.
2. Основы безопасности труда: учебно-практическое пособие /Куклев В. А.-УлГТУ - 2013 г.- 221 с.

Нормативно-правовые акты

1. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.

2. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.
3. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.
4. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.
6. ГОСТ 12.1.046-85. ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.
7. ГОСТ 12.4.059-89. ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.
8. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.
9. ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.
10. ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.
11. ГОСТ 24887-86. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.
12. Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 28 марта 2014 г. №155н.
13. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
14. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ №209н от 1 июня 2009 г.
15. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утверждённые Минздравсоцразвития РФ №302н от 12 апреля 2011 г.
16. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
17. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н).
18. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
19. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
20. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего, позиционирования.
21. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
22. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
23. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
24. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
26. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
28. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний.
29. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа.

Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.

30. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)

31. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты

32. Постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»

Модуль 4. «Организация первой помощи пострадавшим при падении с высоты, эвакуация пострадавших».

Основная литература

1. Охрана труда: Савенко П. П.-Лаборатория книги 2012 г. -108 с.

2. Охрана и безопасность труда :Васильев А. Д.-Лаборатория книги - 2012 г.- 199 с.

3. Первая помощь при травмах и заболеваниях: Учебное пособие /С. В. Демичев-«ГЭОТАР-Медиа»,2011г.

Дополнительная литература

1. Управление безопасностью труда: учебное пособие /Субботин А. И.-Московский государственный горный университет -2004 г.- 259 с.

2. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие/Горшенина Е.- ОГУ -2014 г.-100с.

3. Справочник неотложной помощи: А.А. Иевлева, В.А. Плисов, Е. Ю. Храмова- Лаборатория книги 2012 г.

Нормативно-правовые акты

1. ГОСТ 32489-2013. Межгосударственный стандарт. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.

2. ГОСТ Р ЕН 813-2008. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи для положения сидя. Общие технические требования. Методы испытаний.

3. ГОСТ Р ЕН 365-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.

4. ГОСТ Р ЕН 355-2008. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Амортизаторы. Общие технические требования. Методы испытаний.

5. ГОСТ Р ЕН 363-2007. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.

6. ГОСТ 12.1.046-85. ССБТ. Строительство. Нормы освещения строительных площадок.

7. ГОСТ 12.4.059-89. ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия.

8. ГОСТ 12.4.107-2012. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Строительство. Канаты страховочные. Технические условия.

9. ГОСТ 23407-78. Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.

10. ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.

11. ГОСТ 24887-86. Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.

12. Правила по охране труда при работе на высоте. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 28 марта 2014 г. №155н.

13. ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.

14. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденными Приказом Минздравсоцразвития РФ №209н от 1 июня 2009 г.

15. Перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядок проведения этих осмотров (обследований), утверждённые Минздравсоцразвития РФ №302н от 12 апреля 2011 г.
16. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве. – М.: Издательство НЦ ЭНАС, 2007.
17. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 №290н).
18. ГОСТ Р ЕН 353-1-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты ползункового типа на жесткой анкерной линии.
19. ГОСТ Р ЕН 353-2-2007 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения ползункового типа с гибкой анкерной линией.
20. ГОСТ Р ЕН 358-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Привязи для удержания и позиционирования на рабочем месте и стропы для рабочего, позиционирования.
21. ГОСТ Р ЕН 360-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Средства защиты от падения втягивающего типа.
22. ГОСТ Р ЕН 361-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Страховочные привязи.
23. ГОСТ Р ЕН 362-2008 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Соединительные элементы.
24. ГОСТ Р ЕН 1496-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные подъемные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
25. ГОСТ Р ЕН 1497-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний.
26. ГОСТ Р ЕН 1498-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
27. ГОСТ Р ЕН 795/A1-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Анкерные устройства. Общие технические требования. Методы испытаний.
28. ГОСТ Р ЕН 1891-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Канаты с сердечником низкого растяжения. Общие технические требования. Методы испытаний,
29. ГОСТ Р ЕН 12841-2012 ССБТ. СИЗ от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний.
30. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017)
31. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты
32. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 4 мая 2012 г. N 477н "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи" ;
33. Федеральным законом №323-ФЗ от 21.11.2011г. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
34. Федеральным законом N 68-ФЗ от 21 декабря 1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
35. ГОСТ Р 22.3.02-94. "Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения. Общие требования".
36. Постановления Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003г. № 1/29 «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда»

Интернет ресурсы

| п/№ | Наименование | Адрес в сети интернет |
|-----|---|--|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Официальный сайт министерства экономического развития | www.government.gjv.ru/ |

| | | |
|----|--|--|
| | (макроэкономическая политика, перспективы и прогнозы развития РФ, государственные программы, государственная инвестиционная политика) | |
| 2. | Официальный сайт федеральной службы по государственной статистике (обширные статистические данные по развитию Российской Федерации, федеральных округов и субъектов федерации) | www.gks.ru/ |
| 3. | Сайт ЧОУ ДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования» | www.centrobuchenia.ru |
| 4. | Электронная библиотека ЭБС « Irbookshop.ru »; | www.Irbookshop.ru |
| 5. | Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ. | www.rosmintrud.ru . |
| 6. | Административно-управленческий портал. | www.aup.ru |
| 7. | Официальный сайт фонда социального страхования РФ. | www.fss.ru |
| 8. | Информационно справочная система | www.reglament.pro |

4.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы обеспечивается профессорско-преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- Наличие высшего профессионального образования, из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;
- Наличие ученой степени и (или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда.

Организацию учебного процесса по реализации программы обеспечивает учебно-вспомогательный.

5.Формы аттестации, оценочные материалы и иные компоненты

5.1. Форма промежуточной аттестации и требования к ней

Промежуточная аттестация по модулям для, которых учебным планом предусмотрена такая форма контроля осуществляется в форме зачета в виде тестирования. Зачет ставится при количестве верных ответов – не менее 65%.

Примерные тестовые задания приведены в ПриложенииА.

5.2. Форма итоговой аттестации и требования к ней

Итоговая аттестация слушателей является обязательной и осуществляется после освоения программы повышения квалификации в полном объеме. Итоговая аттестация проводится в форме зачета в виде тестирования. Зачет ставится при количестве верных ответов – не менее 65%.

Примерные тестовые задания приведены в ПриложенииА.

Итоговая аттестация проводится аттестационной комиссией (АК). Аттестационную комиссию возглавляет председатель, не работающий в данном образовательном учреждении, имеющий ученую степень. Председатель АК организует и контролирует ее деятельность, обеспечивает единство требований, предъявляемых к слушателям. Состав АК формируется из числа педагогических и научных работников образовательного учреждения, а также лиц,

приглашаемых из сторонних организаций, соответствующих профилю осваиваемой слушателями программы. Председатель и состав АК утверждается приказом директора.

6. Авторы образовательной программы

1. Болтянский Л.И., к.т.н., профессор ЧОУДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования».
2. Писаров И.К., преподаватель ЧОУДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования».
3. Шепарев А.А., д.м.н., профессор ТГМУ.
4. Сияюткина Г.И., специалист ЧОУДПО «Тихоокеанский институт дополнительного образования».