

СОГЛАСОВАНО:

Министерство труда и занятости
Республики Хакасия»



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Частного образовательного
учреждения дополнительного
профессионального образования
«Центр дополнительного бразования»



**Дополнительная общеобразовательная
(общеразвивающая) программа**

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»

(28 часов)

г. Абакан

ВВЕДЕНИЕ

Программа разработана в целях реализации требований Трудового кодекса Российской Федерации, Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденного постановлением Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. №1/29, Приказа Минтруда России от 28.03.2014 N 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте".(в ред. Приказа Минтруда России от 17.06.2015. №383н)

Целью программы является углубленное изучение обучаемыми требований законодательных и нормативных правовых актов по охране труда при работе на высоте, учитывающих специфику отрасли, обеспечение и соблюдение требований которых входит в обязанности обучаемых. Овладеть знаниями по безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Программой предусматриваются теоретические и практические занятия в объеме 28 учебных часов. Для закрепления учебного материала и самоконтроля знаний предусматривается самостоятельная работа с раздаточным материалом, изучение отдельных вопросов с использованием обучающих компьютерных программ.

Программа включает:

- учебный план;
- учебно-тематический план;
- методические рекомендации по организации учебного процесса;
- программа обучения;
- перечень законодательных, нормативных правовых и иных актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда для руководителей бюджетных организаций.

Тематика программы содержит базовые требования законодательства Российской Федерации по охране труда, а также вопросы обеспечения безопасности при работах на высоте.

Лица, прошедшие обучение в объеме программы, допускаются к экзамену по проверке знания требований охраны труда при работе на высоте в соответствии с Порядком, утвержденным Постановлением Минтруда России и Минобразования России от 31.01.2003 г. № 1-29, Приказа Минтруда России от 28.03.2014 N 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» ".(в ред. Приказа Минтруда России от 17.06.2015. №383н)

При возникновении нестандартной ситуации и угрозе здоровью обучающемуся ответственность возлагается на преподавателя, находящегося в данный период с группой: оперативно вызвать скорую помощь по телефону 03.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

По программе: «Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»

Цель: обучение слушателей безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, без применения средств подмащивания.

Категория слушателей:

- руководители, индивидуальные предприниматели, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и производственных подразделениях;
- работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей, составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте;
- мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями работ на высоте;
- работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя.

Срок обучения: 28 часов.

Форма обучения: очная.

Режим занятий: 6-8 часов в день.

Учебный час: 45 минут.

| № п/п | Наименование разделов | Всего час. | В том числе | | Форма контроля |
|-------|---|------------|-------------|----------------|----------------|
| | | | лекции | практ. занятия | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общие положения | 1 | 1 | | |
| 2 | Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | 1 | 1 | | |
| 3 | Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | 1 | 1 | | |
| 4 | Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. | 1 | 1 | | |
| 5 | Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте | 4,5 | 2,5 | 2 | |
| 6 | Организация первой медицинской помощи пострадавшим на производстве. | 3 | 2 | 1 | |
| 7 | Стажировка | 16 | | | |
| 8 | Экзамен | 0,5 | | | |
| 9 | Итого | 28 | | | экзамен |

ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ

«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»

Тема №1 Общие положения

Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ. Правила по охране труда при работе на высоте: общие требования, область действия. Работы, относящиеся к работам на высоте. Права и обязанности работодателя. Несчастные случаи при работе на высоте, Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаев производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанности и действия при аварии, пожаре. Методы и средства предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Тема № 2. Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте без применения средств подмащивания. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте для **1 группы, 2 группы, 3 группы** по безопасности работ на высоте .

Обеспечение безопасности работ на высоте. Обязанности работодателя. Проведение технико-технологических и организационных мероприятий. Обязанности должностного лица, ответственного за организацию и безопасное проведение работ на высоте.

Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Обязанности работодателя. Обязанности должностного лица. Обязанности ответственного руководителя. Обязанности ответственного исполнителя. Обязанности члена бригады. Опасные факторы. Оформление наряда-допуска.

Тема № 3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

Обязанности работодателя. Защитные, страховочные и сигнальные ограждения. Основные опасные и вредные производственными факторами, характерными для работы на высоте
Опасные зоны. Требования к рабочему месту. Леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте

Тема № 4. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Средства коллективной и индивидуальной защиты работников. Обязанности работодателя. Анкерное устройство систем обеспечения безопасности работ на высоте. Удерживающие системы. Системы позиционирования. Страховочные системы. Системы спасения и эвакуации. Требования к СИЗ.

Тема № 5. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте.

Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. Требования по охране труда при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций. Требования по охране труда при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий. Требования по охране труда при производстве бетонных работ. Требования по охране труда при выполнении каменных работ. Требования по охране труда при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий. Требования по охране труда при отделочных работах на высоте. Требования по охране труда при работе над водой. Требования по охране труда при работе на высоте в ограниченном пространстве. Основы техники эвакуации и спасения.

Тема № 6. Организация первой помощи пострадавшим на производстве.

Действия руководителей и специалистов при возникновении пожаров, аварий, несчастных случаев и других происшествий на предприятии и ликвидация их последствий.

Организация первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

Оказание доврачебной помощи при ожогах, обморожениях, поражениях электротоком, отравлениях, ранениях, ушибах, переломах и иных повреждениях здоровья работников на производстве.

Тема № 7. Стажировка.

По окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работодатель обеспечивает проведение стажировки работников. Целью стажировки является закрепление теоретических знаний, необходимых для безопасного выполнения работ, а также освоение и выработка непосредственно на рабочем месте практических навыков и умений, безопасных методов и приемов выполнения работ.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация программы предусмотрена в форме проведения теоретических, практических занятий, стажировки, самостоятельного изучения отдельных нормативных правовых актов и методических документов по трудовому праву, охране труда при работе на высоте, закрепление и самоконтроль знаний с использованием обучающих компьютерных программ, видеофильмов.

Теоретические занятия проводятся с использованием нормативных правовых актов и методических документов, с применением мультимедийных средств. Практические занятия проводятся в форме обучающего тестирования с использованием компьютерной программы ОЛИМОКС. На практических занятиях для закрепления учебного материала предусматривается просмотр учебных фильмов. Изучение отдельных вопросов проводится с использованием дополнительных учебно-методических материалов и технических средств обучения.

По окончании обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте работодатель обеспечивает проведение стажировки своих работников.

Продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченное им лицо) исходя из ее содержания и составляет не менее двух рабочих дней (смен).

После прохождения стажировки слушатели, прошедшие обучение в объеме программы, допускаются к итоговой аттестации

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Слушатели, прошедшие обучение в объеме программы, допускаются к итоговой аттестации в форме завершающего тестирования с использованием компьютерной программы ОЛИМОКС. Итоговый тест разработан для проверки степени усвоения слушателями курсов полученной информации. Итоговая аттестация считается пройденной, в случае выполнения 80% и более правильных ответов. Итоговая аттестация состоит из 10 вопросов, по основным и наиболее важным для усвоения разделам. Количество вопросов в тесте по разделам зависит от сложности и значимости изучаемого материала.

По окончании курса слушателю выдается удостоверение и удостоверение-допуск установленного образца.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ, НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ И ИНЫХ
АКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ОХРАНЫ ТРУДА**

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 № 967 "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний";
3. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"; "(в ред. Приказа Минтруда России от 17.06.2015. №383н)
4. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н "Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты";
5. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06;
6. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
7. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
8. ГОСТ Р 12.4.026-2001. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
9. Федеральный закон №195-ФЗ от 10 января 2002г. «Кодекс РФ об административных правонарушениях»
10. Федеральный закон № 64-ФЗ от 13 июня 1996г. «Уголовный кодекс РФ»
11. Постановление Правительства РФ № 399 от 23.05.2000г. «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»
12. Постановление Минтруда и Минобразования России от 13 января 2003 г. №1/29, «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций»