

**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования «СТЦ «ПАТРИОТ»**

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «СТЦ «ПАТРИОТ»

Юрьев М.А.

2021 г.



Дополнительная профессиональная программа

(повышения квалификации)

«Охрана труда при работе на высоте».

г. Армавир 2021 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации)

«Охрана труда при работе на высоте».

Программа разработана на основе следующих нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов:

Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением внесенным приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Минюстом России 14 января 2014 г., регистрационный номер N 31014) и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность" (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. N 246 (зарегистрирован Минюстом России 20 апреля 2016 г., регистрационный N 41872).
Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее - обучение), может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (частично).

Данная программа предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасного проведения работ на высоте в рамках имеющейся квалификации:

- способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты
- способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
- готовностью использовать знания по организации охраны труда и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики
- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска
- способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты

Цель и планируемые результаты обучения.

В результате освоения программы Слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки, необходимые для безопасного проведения работ на высоте и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

а) знать:

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы по охране труда при работе на высоте;
- опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ;
- системы обеспечения безопасности работ на высоте;
- материалы, инструмент, приспособления для проведения работ на высоте;
- требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам;
- требования к средствам подмащивания;
- требования, предъявляемые к работникам, проводящим работу на высоте;

3– специальные требования при выполнении отдельных видов работ;

- основы проведения эвакуации и спасения, оказания первой помощи пострадавшим;
- процедуру расследования несчастных случаев и оформление акта по форме Н-1;

б) уметь:

- применять средства индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте;
- пользоваться системами удерживания и позиционирования, спасения и эвакуации, страховочными системами;
- выявлять зоны повышенной опасности;
- применять системы канатного доступа;
- организовывать безопасное рабочее место, проведение работ, разработку плана производства работ;
- оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;

в) владеть:

- навыками оказания первой помощи пострадавшим, эвакуации и спасения;
- практическими навыками установки и снятия ограждений;
- практическими навыками безопасной эксплуатации системы обеспечения безопасности при работах на высоте;
- знаниями по проведению инспекции СИЗ.

Срок прохождения повышения квалификации по Программе составляет 28 академических часов для 1 и 2 группы и 40 академических часов для 3 группы безопасности.

По итогам обучения слушателям выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации сроком действия 3 года для 1 и 2 группы и 5 лет - для 3 группы безопасности.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы (повышения квалификации)

«Охрана труда при работе на высоте».

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Категория слушателей:

1 группа - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (далее - работники 1 группы);

2 группа - бригадиры, мастера, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску ответственными исполнителями (производителями) работ на высоте и работники, допускаемые к работам в составе бригады из числа высококвалифицированных рабочих и специалистов (далее - работники 2 группы);

К работникам 3 группы по безопасности работ на высоте (далее указанные категории - работники 3 группы) относятся:

а) работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;

б) ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;

в) работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ);

г) работники, выдающие наряды-допуски;

д) ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска;

е) должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте;

ж) специалисты, проводящие обучение работам на высоте,

з) члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Срок проведения подготовки: 28 академических часов для 1 и 2 группы и 40 академических часов для 3 группы безопасности. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения:

Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы. При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий, в том числе дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (частично). Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте (в том числе практическим навыкам применения соответствующих СИЗ,

их осмотра до и после использования) в заочной форме, а также исключительно с использованием электронного обучения и дистанционных технологий, проведение практических занятий по освоению безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, а также прохождения стажировки в режиме самоподготовки работником не допускается.

Режим занятий:

8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

№	Наименование разделов и тем	1 группа	2 группа	3 группа
		часы	часы	часы
	Тема 1. Общие положения	2	2	2
	1.1. Государственные нормативные требования по охране труда и регулирование порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.	1	1	1
	1.2. Область распространения Правил по охране труда и работе на высоте.	0,5	0,5	0,5
	1.3. Виды работ относящиеся к работам на высоте.	0,5	0,5	0,5
	Тема 2. Требования безопасности к рабочему месту, месту работы на высоте	2	2	4
	2.1. Общие положения	0,5	0,5	1
	2.2. Требования к лесам и подмостям	0,5	0,5	1
	2.3. Требования к лестницам, площадкам, трапам	0,5	0,5	1
	2.4. Требования к ограждениям	0,5	0,5	1
	Тема 3. Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств	4,5	4,5	8
	3.1. Общие	0,5	0,5	1
	3.2. Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных кранов	0,5	0,5	1
	3.3. Требования безопасности при работах с применением подъемников	0,5	0,5	1
	3.4. Требования безопасности при работах с применением талей, лебедок, полиспастов, блоков и других устройств и грузозахватных приспособлений	3	3	4
	3.4.1. Общие требования	0,2	0,2	1
	3.4.2. Требования безопасности при подъеме и перемещении грузов грузоподъемными механизмами	0,2	0,2	0,5
	3.4.3. Требования безопасности при применении лебедок	0,2	0,2	0,5
	3.4.4. Требования безопасности при применении талей и кошек	0,2	0,2	0,5
	3.4.5. Требования безопасности при применении блоков, полиспастов	0,2	0,2	0,5
	3.4.6. Требования безопасности к канатам, стропам	0,5	0,5	0,5
	3.4.7. Требования безопасности к цепям	0,5	0,5	0,5
	3.4.8. Требования безопасности к канатам и шнурам из растительных и синтетических волокон	0,5	0,5	0,5

3.5. Требования безопасности при применении когтей и лазов монтерских	0,5	0,5	0,5
Тема 4. Требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты.	2,5	2,5	2,5
4.1. Требования к поясам предохранительным	0,5	0,5	0,5
4.2. Требования к предохранительным верхолазным устройствам	0,5	0,5	0,5
4.3. Требования к ловителям с вертикальным канатом	0,5	0,5	0,5
4.4. Требования к канатам страховочным	0,5	0,5	0,5
4.5. Требования к каскам строительным	0,5	0,5	0,5
Тема 5. Требования безопасности к оборудованию, механизмам, средствам малой механизации, ручному инструменту, используемые при работе на высоте	4,5	4,5	4,5
5.1. Общие требования	2,5	2,5	2,5
5.2. Требования безопасности при работе со слесарно-монтажным инструментом	0,5	0,5	0,5
5.3. Требования безопасности при работе с ручным пневматическим инструментом	0,5	0,5	0,5
5.4. Требования безопасности при работе с ручным электрифицированным инструментом	0,5	0,5	0,5
5.5. Требования безопасности при работе с ручным пиротехническим инструментом	0,5	0,5	0,5
Тема 6. Требования безопасности при выполнении работ на высоте	5,5	5,5	8
6.1. Общие положения	0,5	0,5	0,5
6.2. Требования безопасности при монтаже и демонтаже стальных и сборных нес конструкций	0,2	0,2	0,5
6.3. Требования безопасности при установке и монтаже деревянных конструкций	0,2	0,2	0,5
6.4. Требования безопасности при выполнении кровельных и других работ на крыше зданий	0,2	0,2	0,5
6.5. Требования безопасности при выполнении каменных работ	0,2	0,2	0,5
6.6. Требования безопасности при выполнении работ на дымовых трубах	0,2	0,2	0,5
6.7. Требования безопасности при производстве бетонных работ	0,5	0,5	0,5
6.8. Требования безопасности при производстве стекольных работ	0,5	0,5	0,5
6.9. Требования безопасности при отделочных работах	0,5	0,5	0,5
6.10. Требования безопасности при электромонтажных работах и работах на опорах воздушной линии электропередачи	0,5	0,5	1
6.11. Требования безопасности при работе на антенно-мачтовых сооружениях	0,2	0,2	0,5
6.12. Требования безопасности при работе над водой	0,2	0,2	0,5
6.13. Требования безопасности при работе в бункере, колодце, емкости	0,2	0,2	0,5
6.14. Требования безопасности при выполнении работ по очистке остекления зданий	0,2	0,2	0,5
6.15. Работы на высоте, выполняемые с выдачей наряда - допуска	0,2	0,2	0,5
Тема 7. Требования к применению средств индивидуальной защиты	2	2	4

7.1. Порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты	1	1	2
7.2. Нормы хранения, ухода и браковки средств индивидуальной защиты	1	1	2
Тема 8. Режим труда и отдыха.	1,5	1,5	3
8.1. Рабочее время.	0,5	0,5	1
8.2. Перерыв для отдыха и питания.	0,5	0,5	1
8.3. Работа в сверхурочное время и выходные нерабочие праздничные дни.	0,5	0,5	1
Тема 9. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	2	2	2
9.1. Первая помощь при поражении электрическим током. Непрямой массаж сердца и искусственная вентиляция легких.	0,5	0,5	0,5
9.2. Первая помощь при ранении и кровотечении.	0,5	0,5	0,5
9.3. Первая помощь при переломе	0,5	0,5	0,5
9.4. Первая помощь при ожогах.	0,5	0,5	0,5
Экзамен	1,5	1,5	2
	28	28	40