

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ЭТАЛОН»

Юр.адрес: 607695, Нижегородская обл., Кстовский р-н, д.Прокошево, ул.Быкова, д.76 Факт. адрес: 607650, Нижегородская область, Кстовский район, г.Кстово, внр-н Промышленный, мкр.Восточный, кВ-л Лукойл-восток, пр-д 3, д.10 Телефон: 8(83145) 9-40-58, 8(904) 046-74-25, 8(908) 754-88-62 E-mail: ooonpketalon@yandex.ru

E-mail: <u>ooonpketalon@yandex.ru</u> Веб-сайт: <u>www.ooonpketalon.com</u>

ИНН 5250064863 КПП 525001001 ОГРН 1165250050613

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «НПК «ЭТАЛОН»

Клюева Н.Н.

«<u>01</u>» сентября 20<u>22</u> г. М.П.

Дополнительная общеобразовательная программадополнительная общеразвивающая программа

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

Объём программы: 40 акад.часа

Шифр программы: НЭ-ДО-В3-2/3

г. Кстово 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| № п/п | Наименование | Стр. |
|----------|---|------|
| 1. | Общая характеристика программы. | 3 |
| 1.1. | Пояснительная записка. | 3 |
| 1.2. | Цель реализации программы. | 4 |
| 1.3. | Планируемые результаты обучения. | 4 |
| 1.4. | Категории обучаемых. | 5 |
| 1.5. | Объём программы. | 6 |
| 1.6. | Режим занятий. | 6 |
| 1.7. | Форма обучения. | 6 |
| 1.8. | Документ об образовании. | 6 |
| 2. | Содержание программы. | 6 |
| 2.1. | Учебный план. | 6 |
| 2.2. | Учебно - тематический план. | 6 |
| 2.3. | Календарный учебный график. | 7 |
| 2.4. | Рабочая учебная программа. | 8 |
| 2.5. | Примерный перечень упражнений, показываемых инструктором на практических занятиях | 13 |
| 3. | Организационно - педагогические условия. | 15 |
| 3.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса. | 15 |
| 3.2. | Материально-технические условия. | 15 |
| 3.3. | Учебно-методическое и информационное обеспечение программы. | 17 |
| 4. | Оценка качества освоения программы. | 18 |
| 4.1. | Формы аттестации. | 18 |
| 4.2. | Критерии оценивания. | 18 |
| 4.3. | Оценочные материалы. | 19 |
| 4.3.1. | Вопросы для итоговой аттестации. | 19 |

1. Общая характеристика программы.

1.1. Пояснительная записка.

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Трудового Кодекса РФ,
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (далее Правила).

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте без применения инвентарных средств подмащивания, выполняемым с применением систем канатного доступа, следующих категорий работников 3 группы по безопасности работ на высоте:

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

Требования Правил по охране труда при работе на высоте, утв. Приказом Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте», (далее - Правила), предъявляемые к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте:

- старше 21 года,
- иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, что подтверждается документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации,
 - должны иметь опыт работы на высоте более 2 лет.

Программа составлена на основании требований, предъявляемых к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте включает теоретическое и практическое обучение. Программой теоретического обучения предусмотрено изучение нормативных правовых актов по работе на высоте, общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ на высоте, технико-технологических и организационных мероприятий обеспечения безопасности работ на высоте, основ техники

эвакуации и спасения. Программа практического обучения предусматривает выполнение учебно-практических работ с применением новой техники и технологии, с использованием передовых приемов, обеспечивающих формирование основ профессионального мастерства и профессиональной мобильности работника.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте без применения инвентарных средств подмащивания завершается экзаменом. Экзамен проводится аттестационной комиссией, созданной приказом генерального директора ООО НПК "ЭТАЛОН". Состав аттестационной комиссии сформирован из специалистов, прошедших соответствующую подготовку и аттестацию в качестве членов аттестационной комиссии (работники 3 группы).

Обучающимся, усвоившим требования по безопасности выполнения работ на высоте и успешно сдавшим экзамен, выдаются удостоверение о допуске к работам на высоте (рекомендуемый образец в приложении № 3 к Правилам) и личная книжка учета работ на высоте (рекомендуемый образец приведен в приложении № 4 к Правилам).

Необходимость стажировки для отдельных категорий работников 3 группы, а также ее продолжительность, содержание и назначение руководителя стажировки определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

Периодическое обучение работников 3 группы безопасны методам и приемам выполнения работ на высоте осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

Необходимость периодической проверки знаний безопасных методов и приемов для каждой категории работников 3 группы, а также ее периодичность определяет работодатель в рамках соответствующей процедуры подготовки работников по охране труда СУОТ.

1.2. Цель реализации программы.

Цель программы: снижение травматизма при работе на высоте путем повышения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

1.3. Планируемые результаты обучения.

знать:

- инструкции по охране труда;
- общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе;
 - производственные инструкции;
 - условия труда на рабочем месте;
- 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;

- способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, местами их расположения, схемами и маршрутами эвакуации в аварийной ситуации;
- основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте;
- зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности);
 - безопасные методы, мероприятия и приемы выполнения работ.
 - о рисках падения и уметь проводить осмотр рабочего места;
 - соответствующие работам правила, требования по охране труда;
- средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности методы проведения инспекции СИЗ.

уметь:

- организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады;
- четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении целевого инструктажа работников;
- обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ, практическим приемам оказания первой помощи;

владеть:

- навыками применения оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты);
 - навыками оказания первой помощи пострадавшим;
- навыкам применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования.
- 1.4. Категории обучаемых: работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска; ответственные за 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 нарядыдопуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте и/или технологических карт на производство работ на высоте; специалисты, проводящие обучение работам на высоте; члены экзаменационных комиссий работодателей и организаций, проводящих обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

- 1.5. Объём программы: 40 академических часов (5 дней).
- **1.6. Режим занятий:** 8 академических часов в день. Продолжительность занятия: 45 минут, перерыв между занятиями составляет 10 минут.
 - 1.7. Форма обучения: очная.
- **1.8.** Документ об образовании: удостоверение о допуске к работам на высоте (рекомендуемый образец в приложении № 3 к Правилам), протокол проверки знаний и личная книжка учета работ на высоте (рекомендуемый образец приведен в приложении № 4 к Правилам)

2. Содержание программы.

2.1. Учебный план.

| № п/п | Наименование разделов программы | Кол-во ак.час. |
|----------|--|-------------------|
| 1. | Раздел 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте | 8 |
| 2. | Раздел 2. Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 16 |
| 3. | Раздел 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 8 |
| 4. | Раздел 4. Организация спасательных мероприятий и безопасной транс- портировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи | 4 |
| | Практические занятия* | (14) |
| 5. | Итоговая аттестация | 4 |
| | Всего часов: | 40 |

^{*} Практические занятия входят в учебные модули

2.2. Учебно-тематический план

| No | Наименование разделов программы | Общее | Вид з | занятия | | Формы | |
|------|--|-------------------|--------|---------|-----|-----------------|--|
| п/п | | кол-во ак.час. | Лекции | П3* | CP* | контроля | |
| 1. | Раздел 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте | 8 | 8 | | | устный опрос | |
| 1.1. | Нормативные правовые акты по работе на высоте | 4 | 4 | | | | |
| 1.2. | Представление о рисках падения. Осмотр рабочего места | 2 | 2 | | | | |
| 1.3. | Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний | 2 | 2 | | | | |
| 2. | Раздел 2. Технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 16 | 10 | 6 | | устный опрос | |
| 2.1. | План производства работ и технологические карты на производство работ на высоте. | 2 | 2 | | | | |

ООО «НПК «ЭТАЛОН»

Программа

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

| № | Наименование разделов программы | Общее | Вид занятия | | | Формы |
|------|--|-------------------|-------------|-----|-----|-----------------|
| л/п | | кол-во ак.час. | Лекции | П3* | CP* | контроля |
| 2.2. | Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте с оформлением наряда - допуска. Оформление наряда-допуска. Надзор за членами бригады. | 4 | 4 | | | |
| 2.3. | Организация и содержание рабочих мест. Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте, средств коллективной защиты, ограждений, знаков безопасности. | 6 | 2 | 4 | | |
| 2.4 | Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытании, браковки и сертификации средств защиты | 4 | 2 | 2 | | |
| 3. | Раздел 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 8 | 4 | 4 | | устный опрос |
| 3.1 | Требования к работникам при работе на высоте и назначение ответственных лиц. Проведение инструктажа работников | 4 | 2 | 2 | | |
| 3.2 | Составление плана мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ | 4 | 2 | 2 | | |
| 4. | Раздел 4. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи | 4 | 2 | 2 | | устный опрос |
| 5. | Итоговая аттестация | 4 | 2 | 2 | | экзамен |
| | Всего часов: | 40 | 26 | 14 | | |

^{*} ПЗ – Практические занятия

2.3. Календарный учебный график.

| № п/п | Наименование разделов про- граммы | Общее | Дни | | | | | |
|----------|---|-------------------|-----|-------------|-------------|---|---|--|
| | | кол-во ак.час. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 1. | Раздел 1. Общие вопросы обеспечения безопасности проведения работ на высоте | 8 | 8/Л | | | | | |
| 2. | Раздел 2. Технико- технологические мероприятия | 16 | | 5/Л 3/П3 | 5/Л 3/П3 | | | |

^{**} СР – Самостоятельные работы

| No | Наименование разделов про- граммы | Общее | Дни | | | | | |
|-----|--|-------------------|-----|---|---|-------------|-------------|--|
| п/п | | кол-во ак.час. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | обеспечения безопасности работ на высоте | | | | | | | |
| 3. | Раздел 3. Организационные мероприятия обеспечения безопасности работ на высоте | 8 | | | | 4/Л 4/П3 | | |
| 4. | Раздел 4. Организация спасательных мероприятий и безопасной транспортировки пострадавшего. Методика обучения практическим приемам оказания первой помощи | 4 | | | | | 2/Л 2/П3 | |
| 5. | Итоговая аттестация | 4 | | | | | 2/Л 2/П3 | |
| | Всего часов: | 40 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | |

 $\Pi -$ Лекции

СР – Самостоятельные работы

ПЗ – Практические занятия

С полной версией программы можно ознакомится по запросу или очно в ООО «НПК «ЭТАЛОН»