**«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте**

**для работников 1 группы по безопасности работ на высоте»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом от 16.11.2020 №782н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, а также Правил обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464

**Цель программы**: совершенствование компетенций, приобретение знаний работниками организаций (предприятий) нормативных требований по охране труда при работе на высоте, а также регулирование порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1м.

**Категория слушателей**:

Работники организаций (предприятий), осуществляющие деятельность, при которой:

- существуют риски, связанные с возможным падением работников с высоты 1,8 м и более;

- работники осуществляют подъем на высоту более 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 750;

- работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов на высоте более 1.8 м, а так же если высота ограждения этих площадок менее 1,1м;

- существуют риски, связанные с возможным падением с высоты менее 1,8 м, если работа производится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

Работники 1 группы по безопасности работ на высоте (работники, допускаемые к работам в составе бригады или непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя).

**Форма обучения**: очно-заочная. Теоретическая (лекционная) часть программы реализуется заочно, с применением дистанционных образовательных технологий. Практическая часть программы реализуется очно.

**Продолжительность** **обучения:** 40 академических часов.

**Режим занятий**: не более 8 академических часов в день

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование модулей, блоков, тем | Количество часов | Форма аттестации |
| всего | эл. обучение | практика |  |
| Блок 1 Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | **6** | **6** |  |  |
| 1.1 | Общие положения. | 1 | 1 |  |  |
| 1.2 | Требования к работникам 1 группы по безопасности работ на высоте. | 1 | 1 |  |  |
| 1.3 | Обеспечение безопасности работ на высоте без применения средств подмащивания. | 2 | 2 |  |  |
| 1.4 | Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска  | 2 | 2 |  |  |
| Блок 2 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | **2** | **2** |  |  |
| 2.1 | Порядок установления зон повышенной опасности. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 2.2 | Требования к рабочим местам (складирование, запас материалов). | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 2.3 | Требования к безопасной эксплуатации лесов, подмостей. Порядок выполнения работ с них. | 1 | 1 |  |  |
| Блок 3. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.  | **4** | **4** |  |  |
| 3.1 | Средства коллективной индивидуальной защиты от падения с высоты. Требования к ним. | 2 | 2 |  |  |
| 3.2 | Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Требования по охране труда при применении канатного доступа. | 2 | 2 |  |  |
| Блок 4.Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. | **4** | **4** |  |  |
| 4.1 | Требования по охране труда к работникам при перемещении по конструкциям и высотным объектам. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.2 | Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.3 | Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.4 | Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.5 | Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.6 | Требования по охране труда при выполнении строительных, кровельных работ на высоте. Установка и монтаж деревянных конструкций. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.7 | Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях и работе над водой, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, а также выступающими предметами. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.8 | Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.9 | Требования по охране труда в ограниченных и замкнутых пространствах. | 1 | 1 |  |  |
| Блок 5 Основы техники эвакуации и спасения | **4** | **4** |  |  |
| 5.1 | Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая, при выполнении работ на высоте Безопасная транспортировка пострадавших с высоты. | 4 | 4 |  |  |
| Блок 6 Практические занятия | **16** |  | **16** |  |
| 6.1 | Практические занятия по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте с применение средств индивидуальной защиты.  |  |  |  |  |
|  | Итого | 36 | 20 | 16 |  |
|  | Итоговая аттестация | 4 |  | 4 | Эл. тестирование |
|  | Всего | **40** | **20** | **20** |  |

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте**

**для работников 2 группы по безопасности работ на высоте»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом от 16.11.2020 №782н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, а также Правил обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464

ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

**Цель обучения**: целью обучения слушателей при реализации настоящей программы является совершенствование компетенций, приобретение знаний работниками организаций (предприятий) нормативных требований по охране труда при работе на высоте, а также регулирование порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1м.

**Категория слушателей**:

Работники организаций (предприятий), осуществляющие деятельность, при которой:

- существуют риски, связанные с возможным падением работников с высоты 1,8 м и более;

- работники осуществляют подъем на высоту более 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 750;

- работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов на высоте более 1.8 м, а так же если высота ограждения этих площадок менее 1,1м;

- существуют риски, связанные с возможным падением с высоты менее 1,8 м, если работа производится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

Работники 2 группы по безопасности работ на высоте - мастера, бригадиры, 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.

**Форма обучения**: очно-заочная. Теоретическая (лекционная) часть программы реализуется заочно, с применением дистанционных образовательных технологий. Практическая часть программы реализуется очно.

**Продолжительность** **обучения:** 40 академических часов.

**Режим занятий**: не более 8 академических часов в день

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование модулей, блоков, тем | Количество часов | Форма аттестации |
| всего | эл. обучение | практика |  |
| Блок 1 Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | **6** | **6** |  |  |
| 1.1 | Общие положения. | 1 | 1 |  |  |
| 1.2 | Требования к работникам 2 группы по безопасности работ на высоте. | 1 | 1 |  |  |
| 1.3 | Обеспечение безопасности работ на высоте без применения средств подмащивания. | 2 | 2 |  |  |
| 1.4 | Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска  | 2 | 2 |  |  |
| Блок 2 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | **2** | **2** |  |  |
| 2.1 | Порядок установления зон повышенной опасности. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 2.2 | Требования к рабочим местам (складирование, запас материалов). | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 2.3 | Требования к безопасной эксплуатации лесов, подмостей. Порядок выполнения работ с них. | 1 | 1 |  |  |
| Блок 3. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.  | **4** | **4** |  |  |
| 3.1 | Средства коллективной индивидуальной защиты от падения с высоты. Требования к ним. | 2 | 2 |  |  |
| 3.2 | Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Требования по охране труда при применении канатного доступа. | 2 | 2 |  |  |
| Блок 4.Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. | **4** | **4** |  |  |
| 4.1 | Требования по охране труда к работникам при перемещении по конструкциям и высотным объектам. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.2 | Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.3 | Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.4 | Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.5 | Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.6 | Требования по охране труда при выполнении строительных, кровельных работ на высоте. Установка и монтаж деревянных конструкций. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.7 | Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях и работе над водой, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, а также выступающими предметами. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.8 | Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.9 | Требования по охране труда в ограниченных и замкнутых пространствах. | 1 | 1 |  |  |
| Блок 5 Основы техники эвакуации и спасения | **4** | **4** | **4** |  |
| 5.1 | Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая, при выполнении работ на высоте Безопасная транспортировка пострадавших с высоты. | 4 | 4 |  |  |
| Блок 6 Практические занятия | **16** |  | **16** |  |
| 6.1 | Практические занятия по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте с применение средств индивидуальной защиты.  |  |  |  |  |
|  | Итого | 36 | 20 | 16 |  |
|  | Итоговая аттестация | 4 |  | 4 | Эл. тестирование |
|  | Всего | **40** | **20** | **20** |  |

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте**

**для работников 3 группы по безопасности работ на высоте»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом от 16.11.2020 №782н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, а также Правил обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, утвержденных постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464.

ЦЕЛЕВАЯ УСТАНОВКА

**Цель обучения**: целью обучения слушателей при реализации настоящей программы является совершенствование компетенций, приобретение знаний работниками организаций (предприятий) нормативных требований по охране труда при работе на высоте, а также регулирование порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1м.

**Категория слушателей**:

Работники организаций (предприятий), осуществляющие деятельность, при которой:

- существуют риски, связанные с возможным падением работников с высоты 1,8 м и более;

- работники осуществляют подъем на высоту более 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 750;

- работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов на высоте более 1.8 м, а так же если высота ограждения этих площадок менее 1,1м;

- существуют риски, связанные с возможным падением с высоты менее 1,8 м, если работа производится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

Работники 3 группы по безопасности работ на высоте - 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; 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 и (или) технологических карт на производство работ на высоте; члены экзаменационных комиссий работодателей и организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте и работодателей, специалисты, проводящие обучение работам на высоте.

**Форма обучения**: очно-заочная. Теоретическая (лекционная) часть программы реализуется заочно, с применением дистанционных образовательных технологий. Практическая часть программы реализуется очно.

**Продолжительность** **обучения:** 40 академических часов.

**Режим занятий**: не более 8 академических часов в день

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование модулей, блоков, тем | Количество часов | Форма аттестации |
| всего | эл. обучение | практика |  |
| Блок 1 Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | **6** | **6** |  |  |
| 1.1 | Общие положения. | 1 | 1 |  |  |
| 1.2 | Требования к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте. | 1 | 1 |  |  |
| 1.3 | Обеспечение безопасности работ на высоте без применения средств подмащивания. | 2 | 2 |  |  |
| 1.4 | Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска  | 2 | 2 |  |  |
| Блок 2 Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | **2** | **2** |  |  |
| 2.1 | Порядок установления зон повышенной опасности. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 2.2 | Требования к рабочим местам (складирование, запас материалов). | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 2.3 | Требования к безопасной эксплуатации лесов, подмостей. Порядок выполнения работ с них. | 1 | 1 |  |  |
| Блок 3. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.  | **4** | **4** |  |  |
| 3.1 | Средства коллективной индивидуальной защиты от падения с высоты. Требования к ним. | 2 | 2 |  |  |
| 3.2 | Системы обеспечения безопасности работ на высоте. Требования по охране труда при применении канатного доступа. | 2 | 2 |  |  |
| Блок 4.Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. | **4** | **4** |  |  |
| 4.1 | Требования по охране труда к работникам при перемещении по конструкциям и высотным объектам. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.2 | Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.3 | Требования по охране труда при применении когтей и лазов монтерских. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.4 | Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.5 | Требования по охране труда при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.6 | Требования по охране труда при выполнении строительных, кровельных работ на высоте. Установка и монтаж деревянных конструкций. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.7 | Требования по охране труда при работе на антенно-мачтовых сооружениях и работе над водой, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, а также выступающими предметами. | 0,5 | 0,5 |  |  |
| 4.8 | Требования по охране труда при выполнении работ на дымовых трубах. | 0,25 | 0,25 |  |  |
| 4.9 | Требования по охране труда в ограниченных и замкнутых пространствах. | 1 | 1 |  |  |
| Блок 5 Основы техники эвакуации и спасения | **4** | **4** |  |  |
| 5.1 | Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая, при выполнении работ на высоте Безопасная транспортировка пострадавших с высоты. | 4 | 4 |  |  |
| Блок 6 Практические занятия | **16** |  | **16** |  |
| 6.1 | Практические занятия по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте с применение средств индивидуальной защиты.  |  |  | 16 |  |
|  | Итого | 36 | 20 | 16 |  |
|  | Итоговая аттестация | 4 |  | 4 | Эл. тестирование |
|  | Всего | **40** | **20** | **20** |  |

**«Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа разработана в соответствии с требованиями Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных Приказом от 28 марта 2014 г. №155н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

**Цель программы**: Основной целью реализации настоящей программы является приобретение знаний руководителями, специалистами и работниками организаций (предприятий) нормативных требований по охране труда при работе на высоте, а также регулирование порядка действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте.

**Категория слушателей**:

Руководители, специалисты и работники организаций (предприятий), осуществляющие производство работ на высоте с применением средств подмащивания (например, леса, подмости, вышки, люльки, лестницы и другие средства подмащивания), а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более.

**Форма подготовки**:очная, с отрывом от производства; заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

**Итоговый документ**:удостоверение о допуске к работам на высоте.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование модулей, блоков, тем | Количество часов |
| 1 | 2 | 3 |
| Блок 1 **Требования по охране труда при организации и проведении** **работ на высоте**  | **6** |
| 1.1 | Общие положения |  |
| 1.2 | Требования к работникам при работе на высоте  |  |
| 1.3 | Обеспечение безопасности работ на высоте |  |
| 1.4 | Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска  |  |
| **Блок 2 Требования по охране труда, предъявляемые к рабочим местам и средствам подмащивания**  | **6** |
| 2.1 | Требования к стационарным площадкам обслуживания, вышкам, люлькам и др. средствам подмащивания |  |
| 2.2 | Требования к рабочим местам (складирование, запас материалов) |  |
| 2.3 | Требования к лесам, подмостям. Порядок выполнения работ с них |  |
| **Блок 3.Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте** | **6** |
| 3.1 | Требования по охране труда к применению лестниц, площадок, трапов |  |
| 3.2 | Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте |  |
| 3.3 | Требования по охране труда при работах на высоте с применением грузоподъемных механизмов и устройств, средств малой механизации |  |
| 3.4 | Требования по охране труда при выполнении строительных работ на высоте |  |
| **Блок 4** **Основы техники эвакуации и спасения** | **2** |
| 4.1 | Оказание помощи пострадавшим от несчастного случая, при выполнении работ на высоте Безопасная транспортировка пострадавших с высоты |  |
|  |
|  | **Итого** | **20** |
|  | **Итоговое тестирование** | **4** |
|  | **Всего** | **24** |