

**Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Образовательный центр «Гелиос»
Тюменского научно-исследовательского и
проектного института нефти и газа**



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «Образовательный
центр «Гелиос»
Долотин Д.А.

11 января 2021 года

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
НА ВЫСОТЕ, ПРОВОДИМЫХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ
– 3 ГРУППА»**

Тюмень, 2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----|--|----|
| 1 | Пояснительная записка | 3 |
| 1.1 | Цель реализации программы | 3 |
| 1.2 | Нормативно - правовая база | 3 |
| 1.3 | Категория слушателей | 3 |
| 1.4 | Форма обучения | 3 |
| 1.5 | Срок освоения программы | 3 |
| 1.6 | Планируемые результаты обучения | 3 |
| 1.7 | Организационно – педагогические условия реализации программы | 4 |
| 2 | Учебный план | 7 |
| 3 | Учебно – тематический план | 8 |
| 4 | Содержание образовательной программы | 10 |
| 5 | Формы аттестации и оценочные материалы | 10 |
| 6 | Календарный учебный график | 16 |
| 7 | Приложение 1 | 18 |

1. Пояснительная записка

1.1. Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания.

1.2. Нормативно – правовая база:

- Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ (КоАП РФ);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";
- Решение Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. N 878 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности средств индивидуальной защиты";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 524н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области охраны труда";
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. N 246 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)";
- Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ".

1.3. Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.4. Форма обучения: очная, очно – заочная.

1.5. Срок освоения программы: 40 часов.

1.6. Планируемые результаты обучения:

Содержание дополнительной профессиональной программы учитывает профессиональные стандарты, квалификационные требования, указанные в квалификационных справочниках по соответствующим должностям, профессиям и специальностям, или квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разрабатывается на основании установленных квалификационных требований, профессиональных стандартов (Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 524н) и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к результатам освоения образовательных программ (Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата), утвержден Приказом Министерства образования и науки РФ от 21 марта 2016 г. N 246).

Перечень профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации слушателя, качественное изменение которых осуществляется в результате

обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации:

| ИНДЕКС | ФОРМУЛИРОВКА |
|--------|---|
| ПК 4 | Способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты. |
| ПК 5 | Способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты. |

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения и навыки:

| | |
|----------------|---|
| Знать | <ul style="list-style-type: none"> – инструкции по охране труда при проведении работ на высоте; – общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на 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), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанностями и действиями при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места 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); – риски падения; – соответствующие работам правила, требования по охране труда; – мероприятия, обеспечивающие безопасность работ; – процедуру проведения инспекции СИЗ. |
| Уметь | <ul style="list-style-type: none"> – применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте; – проводить осмотр рабочего места; – организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады; – 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 | <ul style="list-style-type: none"> – навыками техники эвакуации и спасения; – навыками оказания первой помощи пострадавшему. |

1.7. Организационно – педагогические условия реализации программы Материально – технические условия реализации программы:

Образовательный центр «Гелиос» располагает материально-технической базой, соответствующей действующим требованиям пожарной безопасности и санитарно – эпидемиологическим требованиям.

Помещения Образовательного центра «Гелиос» укомплектованы необходимой мебелью и техническими средствами, необходимыми для образовательного процесса.

Образовательный центр «Гелиос» обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, которое подлежит ежегодному обновлению.

Реализация программы дополнительного профессионального образования обеспечена:

- Электронный периодический справочник "Система ГАРАНТ"
- Обучающе-контролирующая система ОЛИМПОКС;
- Автоматизированная платформа по безопасности труда «РосМакс»;
- Let's test: Система тестирования и конструктор тестов;
- печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы Образовательного центра «Гелиос».

Организационно – педагогические условия реализации программы:

Реализация программы дополнительного профессионального образования обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим требования Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, Тема «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»:

Требования к образованию и обучению:

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)

Дополнительное профессиональное образование на базе среднего профессионального образования (программ подготовки специалистов среднего звена) или высшего образования (бакалавриата) - профессиональная переподготовка, направленность (профиль) которой соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю)

При отсутствии педагогического образования - дополнительное профессиональное образование в области профессионального образования и (или) профессионального обучения; дополнительная профессиональная программа может быть освоена после трудоустройства

Для преподавания дисциплин (модулей) профессионального учебного цикла программ среднего профессионального образования обязательно обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

Педагогические работники обязаны проходить в установленном законодательством Российской Федерации порядке обучение и проверку знаний и навыков в области охраны труда

Рекомендуется обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года.

Требования к опыту практической работы:

Опыт работы в области профессиональной деятельности, осваиваемой обучающимися и (или) соответствующей преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю) обязателен для преподавания по профессиональному учебному циклу программ среднего профессионального образования и при несоответствии направленности (профиля) образования преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).

Особые условия допуска к работе:

Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических

медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

**Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Образовательный центр «Гелиос»
Тюменского научно-исследовательского и
проектного института нефти и газа**



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «Образовательный
центр «Гелиос»
Долотин Д.А.

11 января 2021 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
НА ВЫСОТЕ, ПРОВОДИМЫХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ
– 3 ГРУППА»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: очная, очно – заочная

| № п/п | Наименование дисциплины | Общая трудоемкость, ч | Промежуточная аттестация | |
|-------|---|-----------------------|--------------------------|---------|
| | | | зачет | экзамен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Общие положения. | 4 | - | - |
| 2 | Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | 4 | - | - |
| 3 | Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | 4 | - | - |
| 4 | Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. | 6 | - | - |
| 5 | Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. | 6 | - | - |
| 6 | Практические занятия | 8 | - | - |
| | Итоговая аттестация | 8 | Экзамен | |
| | Итого | 40 | - | |

**Негосударственное частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Образовательный центр «Гелиос»
Тюменского научно-исследовательского и
проектного института нефти и газа**



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
НЧОУ ДПО «Образовательный
центр «Гелиос»
Долотин Д.А.

11 января 2021 года

**УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
НА ВЫСОТЕ, ПРОВОДИМЫХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ
– 3 ГРУППА»**

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Срок обучения: 40 часов

Форма обучения: очная, очно – заочная

| № п/п | Наименование дисциплины | Общая трудоемкость, ч | В том числе | | | Промежуточная аттестация | |
|-------|---|-----------------------|-----------------------|----|------------------|--------------------------|---------|
| | | | Аудиторные занятия, ч | | Практич. занятия | зачет | экзамен |
| | | | Л | СЗ | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Общие положения. | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| 2 | Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| 3 | Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| 4 | Требования к применению систем обеспечения безопасности | 6 | 2 | 4 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------|----------|----------|----------------|---|
| | работ на высоте. | | | | | | |
| 5 | Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. | 6 | 2 | 4 | - | - | - |
| 6 | Практические занятия | 8 | - | - | 8 | - | - |
| | Итоговая аттестация | 8 | - | - | - | Экзамен | |
| | Итого | 40 | 32 | 8 | 8 | - | |

4. Содержание дисциплин

Дисциплина 1. Общие положения.

Область распространения и применения правил.

Дисциплина 2. Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте.

Обеспечение безопасности работ на высоте.

Работы на высоте, выполняемые по наряду-допуску.

Дисциплина 3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.

Рабочее место.

Защитные ограждения рабочих мест.

Опасные зоны.

Защитные устройства.

Дисциплина 4. Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.

Средства индивидуальной защиты.

Системы обеспечения безопасности работ на высоте.

Дисциплина 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.

Дисциплина 6. Практические занятия.

Ознакомление с СИЗ для работы на высоте.

Отработка навыков по выбору анкерных точек крепления снаряжения и СИЗ при работах на высоте.

Отработка навыков в использовании средств обеспечения безопасности при работах на высоте.

Отработка навыков перемещения при работах на высоте.

Отработка навыков по эвакуации пострадавших, самоэвакуации и оказанию первой помощи.

Итоговая аттестация. Экзамен

5. Формы аттестации и оценочные материалы

Для подтверждения приобретенных знаний и навыков, усовершенствованных и формируемых компетенций образовательная программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации предусматривает итоговую аттестацию в форме экзамена.

Обучающиеся сдают итоговую аттестацию в формате тестирования по билетам, которые формируются из экзаменационных вопросов в образовательной программе. Итоговый экзамен состоит из 10 вопросов с несколькими вариантами ответов на них для выбора в каждом случае верного.

Обучающиеся также могут сдавать итоговую аттестацию в формате тестирования в Системе тестирования Let's test и (или) Автоматизированной платформе по безопасности труда «РосМакс». Экзаменационные вопросы для итоговой аттестации автоматизировано формируются из вопросов, указанных в Перечне экзаменационных вопросов в образовательной программе. Вопросы выводятся в случайном порядке, исключая повторение. Вопросы выводятся в случайном порядке, исключая повторение. Экзамен состоит из 10 вопросов с несколькими вариантами ответов на них для выбора в каждом случае верного.

При успешном завершении итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца и удостоверение, согласно Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (Приложение 1).

Перечень экзаменационных вопросов

1) В каких случаях обязательно используются страховочные системы?

1. Всегда и во всех случаях.
2. В случаях выявления по результатам осмотра рабочего места риска падения ниже точки опоры работника, потерявшего контакт с опорной поверхностью, при этом их использование сводит к минимуму последствия от падения с высоты путем остановки падения
3. В случаях выявления по результатам осмотра рабочего места риска падения выше точки опоры работника, потерявшего контакт с опорной поверхностью.

2) В соответствии какими требованиями работники должны использовать средства коллективной и индивидуальной защиты?

1. В соответствии с требованиями, излагаемыми в инструкциях производителя.
2. В соответствии с нормативной технической документации, введенной в действие в установленном порядке
3. В соответствии с требованиями межотраслевых правил по охране труда при работе на высоте.

3) Где должны содержаться требования безопасной эксплуатации оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента при работе на высоте?

1. В ППР на высоте.
2. В наряде-допуске.
3. В инструкциях по охране труда, утверждаемых работодателем.
4. В технологической карте.

4) Где указываются тип и место анкерного устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте?

1. В плане-задании для исполнителя работ.
2. В технологических картах
3. В карточке учета выдачи СИЗ.
4. ППР на высоте или в наряде-допуске

5) Для чего предназначены системы обеспечения безопасности работ на высоте?

1. Для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается (системы удерживания или позиционирования)
2. Для безопасной остановки падения (страховочная система) и уменьшения тяжести последствий остановки падения
3. Для спасения и эвакуации

4. Для проверки эффективности системы обеспечения безопасности работ на высоте.

6) Допускается ли производство работ на высоте при невозможности применения защитных ограждений?

1. Не допускается.
2. Допускается с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте (далее - систем безопасности)
3. Допускается без ограничений.

7) Из каких категорий работников назначается руководитель стажировки для работников 1 и 2 группы?

1. Из числа бригадиров, мастеров, инструкторов, квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте при наличии у него 2 группы не менее 1 года
2. Из числа бригадиров, мастеров, инструкторов и квалифицированных рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 2 года.
3. Из числа рабочих, имеющих практический опыт работы на высоте не менее 3 лет

8) Как должны располагаться инструменты, инвентарь, приспособления и материалы весом более 10 кг?

1. Должны закрепляться за вторым работником.
2. Должны быть подвешены на отдельном канате с независимым анкерным устройством.
3. Должны быть подвешены на страховочной привязи работника.
4. Должны подаваться вторым работником по специальному тросу.

9) Какая должна быть ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах?

1. Не устанавливается.
2. Не менее 0,2 м.
3. Не менее 0,6 м.
4. Не менее 1 м.

10) Какая продолжительность стажировки устанавливается работодателем (уполномоченным им лицом), исходя из ее содержания?

1. от 2 до 14 дней (смен).
2. не менее двух рабочих дней (смен)
3. на усмотрение руководителя стажировки

11) Какие группы безопасности работ на высоте проходят периодическое обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте не реже 1 раза в 3 года?

1. 1 и 2 группа.
2. 2 группа.
3. 3 группа.

12) Какие документы должен иметь работник, выполняющий работы на высоте, подтверждающие его квалификацию?

1. документ о среднем образовании
2. документ о профессиональном образовании (обучении)
3. документ о квалификации
4. документом о профессиональном образовании (обучении) и (или) о квалификации

13) Какие категории работников относятся к 1 группе по безопасности работ на высоте?

1. 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

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

3. работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя

14) Какие категории работников относятся к 2 группе по безопасности работ на высоте?

1. работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя

2. 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

3. ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ

15) Какие категории работников относятся к 3 группе по безопасности работ на высоте?

1. работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя

2. 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

3. 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 наряды-допуски; 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

16) Какие работы относятся к работам на высоте?

1. Когда существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более

2. Когда работник осуществляет подъем на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°

3. Когда работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м

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

5. Все перечисленное

17) Какие системы применяются для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое?

1. Удерживающие системы.
2. Системы позиционирования.
3. Страховочные системы, в составе которых используются анкерные устройства, содержащие жесткие или гибкие анкерные линии.
4. Системы спасения и эвакуации.

18) Какой срок хранения наряда-допуска, работы по которому полностью закончены?

1. В течение 15 суток.
2. В течение 30 суток.
3. В течение 1 года.
4. В течение 6 месяцев.

19) Какую группу должен иметь работник, выполняющий функции страхующего?

1. Должен иметь 1 группу
2. Должен иметь 2 группу
3. Должен иметь 3 группу.

20) Когда поднимающийся работник должен устанавливать дополнительные анкерные устройства при подъеме по элементам конструкций в случаях, когда обеспечение безопасности страхующим осуществляется снизу?

1. Через каждый метр.
2. Через каждые 2 - 3 м.
3. Через каждые 3 - 4 м.
4. Определяет самостоятельно по ситуации.

21) Когда работники, допускаемые к работам на высоте, должны проводить осмотр выданных им СИЗ?

1. Еженедельно.
2. Ежемесячно.
3. До и после каждого использования

22) Кто вправе устанавливать дополнительные нормы безопасности при работе на высоте, не противоречащие требованиям настоящих Правил?

1. Представители Государственной инспекции по труду.
2. Работодатели совместно с профсоюзными организациями.
3. Работодатель в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска. Требования охраны труда должны содержаться в соответствующих инструкциях по охране труда, доводиться до работника в виде распоряжений, указаний, инструктажа
4. Все ответы правильные

23) Кто осуществляет повторный допуск в последующие смены на подготовленное рабочее место?

1. Ответственный исполнитель (производитель) работ из числа (бригадиров, звеньевых и высококвалифицированных рабочих).
2. Ответственный руководитель работ.
3. Назначенное должностное лицо, ответственное за утверждение ППР на высоте.
4. Должностные лица, имеющие право выдавать наряд-допуск, из числа руководителей и специалистов.

24) На какие виды делятся системы обеспечения безопасности работ на высоте?

1. Удерживающие системы.
2. Системы позиционирования.
3. Страховочные системы.

4. Системы спасения и эвакуации.

5. Все вышеперечисленное

25) На какой срок может быть продлен наряд-допуск на производство работ на высоте?

1. 1 раз на срок не более 15 календарных дней со дня его продления
2. 1 раз на срок не более 20 календарных дней со дня его продления
3. 2 раза на срок не более 15 календарных дней со дня его продления.
4. 1 раз на срок не более 30 календарных дней со дня его продления.

26) На кого распространяются требования Правил по охране труда при работе на высоте?

1. На работников и работодателей - физических или юридических лиц, вступивших в трудовые отношения с работниками, выполняющими работы на высоте (далее - работодатели, работники)
2. На работников и работодателей - физических или юридических лиц, не вступивших в трудовые отношения с работниками.
3. На работодателей - физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями.

27) Не допускается выполнение работ на высоте без оформления наряда-допуска с указанием в пункте 3 наряда-допуска соответствующих мероприятий по безопасности работ на высоте при указанных в пункте 4 наряда-допуска особых условий проведения работ, в том числе:

1. в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более
2. при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях
3. при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более

28) При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии?

1. Не более 3 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.
2. Не более 6 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места
3. Не более 9 м по вертикали от нижерасположенного рабочего места.

29) С какого возраста лица допускаются к проведению работ на высоте?

1. Лица, достигшие возраста восемнадцати лет
2. Лица, достигшие возраста семнадцати лет
3. Лица, достигшие возраста шестнадцати лет.

30) Сколько групп по безопасности работ на высоте определены Правилами по охране труда при работе на высоте?

1. Нет определенных групп.
2. 2 группы.
3. 3 группы.
4. 4 группы.

31) Сколько может быть прикреплено работников к руководителю стажировки?

1. Не более одного работника.
2. Не более двух работников одновременно.
3. Не более трех работников одновременно.
4. Не более пяти работников одновременно.

32) Что должно быть предусмотрено планом мероприятий при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ?

1. Наличие аварийно-спасательной команды на объекте.

2. Проведение мероприятий и применение эвакуационных и спасательных средств, позволяющих осуществлять эвакуацию людей в случае аварии или несчастного случая при производстве работ на высоте
3. Наличие связи (телефона) на объекте.
4. Наличие мероприятий и средств (например, системы самоспасения), позволяющие в максимально короткий срок (не более 10 минут) освободить работника от зависания.

33) Что входит в состав анкерных устройств для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое?

1. Поясной ремень.
2. Жесткие или гибкие анкерные линии
3. Удерживающая привязь

34) Что определяет наряд-допуск?

1. Место производства работ на высоте, их содержание
2. Условия проведения работ, время начала и окончания работ, состав бригады, выполняющей работы, ответственных лиц при выполнении этих работ
3. Объем выполняемых работ, время непрерывного проведения работ.
4. Состав используемых материалов при проведении работ.

Структура фонда оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Наименование оценочного средства | | |
|-------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | Текущий контроль | Промежуточная аттестация | Итоговая аттестация |
| 1. | ПК 4 ПК 5 | - | - | Экзамен |

Показатели, критерии и шкала оценки сформированных компетенций

| Наименование компетенций | Соответствие уровней освоения компетенции планируемым результатам обучения и критериям их оценивания | |
|--------------------------|--|------------------|
| | Сдал/Сдано | Не сдал/Не сдано |
| ПК 4 ПК 5 | 80%-100% | Менее 80% |

6. Календарный учебный график

Наименование образовательной программы: Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без применения средств подмащивания – 3 группа


Продолжительность обучения: 40 часов, 5 дней

Сроки обучения: по мере набора слушателей и формирования учебных групп в соответствии с расписанием

Количество слушателей: 1/30 человек (указано рекомендованное количество слушателей, обучающихся в одной учебной группе)

| № п/п | Наименование дисциплины | Всего часов | 1 НЕДЕЛЯ | | | | |
|-------|---|-------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1 день | 2 день | 3 день | 4 день | 5 день |
| 1 | Общие положения. | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 2 | Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте. | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 3 | Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. | 4 | - | 4 | - | - | - |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 4 | Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте. | 6 | - | 4 | 2 | - | - |
| 5 | Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте. | 6 | - | - | 6 | - | - |
| 6 | Практические занятия | 8 | - | - | - | 8 | - |
| | Итоговая аттестация | 8 | - | - | - | - | 8 |
| | Итого | 40 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |

| | |
|---|--|
|  <p style="text-align: center;">УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ №</p> <p style="text-align: center;">Документ о квалификации</p> <p style="text-align: center;">Лицензия № 0129 серия 72 Л 01 № 0000645 от 19.09.2014 года</p> | <p>Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что ФИО</p> <p>Должность: Организация:» Прошел(а) повышение квалификации с 00 месяца 20_ года по 00 месяца 20_ года в Негосударственном частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Образовательный центр «Гелиос» Тюменского научно – исследовательского и проектного института нефти и газа по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Наименование образовательной программы» в объеме ___ часов.</p> <p>Генеральный директор _____ Д.А. Долотин МП</p> |
|---|--|

| | |
|---|--|
| <p>Негосударственное частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Образовательный центр «Гелиос»</p> <p style="text-align: center;">УДОСТОВЕРЕНИЕ №</p> <p>Фамилия Фамилия Имя Имя Отчество Отчество</p> <p style="text-align: center;"><u>Должность</u> (профессия, должность)</p> <p style="text-align: center;"><u>Организация</u> (организация)</p> <p>Дата выдачи Действительно до Дата Дата</p> <p>Личная подпись</p> | <p>Прошел(ла): - обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; - практическое обучение продолжительностью 8 часов.</p> <p style="text-align: center;">Решением аттестационной комиссии</p> <p>может быть допущен к работам _____</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">(наименование работы)</p> <p>__ группа безопасности работ на высоте Основание: протокол № ___ от _____</p> <p>Генеральный директор _____ Д.А. Долотин МП</p> |
|---|--|