

**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, С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ»**

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	6
3	Учебно – тематический план	7
4	Содержание образовательной программы	9
5	Формы аттестации и оценочные материалы	10
6	Календарный учебный график	15
7	Приложение 1	16

1. Пояснительная записка

1.1. Цель программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, проводимых с применением 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: 24 часа.

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); – безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте; – правила безопасного производства работ с применением машин и механизмов.
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – выбирать методы производства работ, обеспечивающие безопасные условия труда; – организовать рабочее место с безопасными условиями труда; – принимать меры по предотвращению травматизма и вреда здоровью; – применять безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.
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, С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ»**

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

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

Срок обучения: 24 часа

Форма обучения: очная, очно – заочная

№ п/п	Наименование дисциплины	Общая трудоемкость, ч	Промежуточная аттестация	
			зачет	экзамен
1	2	3	4	5
1	Общие положения.	1	-	-
2	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте.	2	-	-
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.	1	-	-
4	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.	2	-	-
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте.	2	-	-
6	Практические занятия	8	-	-
	Итоговая аттестация	8	Экзамен	
	Итого	24	-	

**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, С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ПОДМАЩИВАНИЯ»**

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

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

Срок обучения: 24 часа

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.	1	1	-	-	-	-
2	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте.	2	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.	2	1	1	-	-	-

5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте.	2	1	1	-	-	-
6	Практические занятия	8	-	-	8	-	-
	Итоговая аттестация	8	-		-	Экзамен	
	Итого	24	16		8	-	

4. Содержание дисциплин

Дисциплина 1. Общие положения

Область распространения и применения правил.

Дисциплина 2. Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ на высоте.

Статистические данные причин несчастных случаев на производстве в Российской Федерации за последние годы. Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте.

Дисциплина 3. Требования к работникам при работе на высоте. Обеспечение безопасности работ на высоте и условия труда на рабочем месте

Требования к работникам при работе на высоте. Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Обеспечение безопасности работ на высоте. Использование средств подмащивания: инвентарных лесов, подмостей, применение подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов, лестниц, стремянок, а также средств коллективной и индивидуальной защиты при выполнении работ на высоте. Зоны повышенной опасности. Сигнальные, защитные и страховочные ограждения. Знаки безопасности. Обязанности и действия при аварии, пожаре. Схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации. Условия труда на рабочем месте. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены. Характеристика рисков, связанных с возможным падением работника с высоты. Организация и содержание рабочих мест.

Дисциплина 4. Обеспечение безопасности при эксплуатации строительных лесов и подмостей

Нормативные правовые документы в области монтажа строительных лесов и подмостей.

Виды, классификация, конструктивные особенности строительных лесов.

Обеспечение безопасности при эксплуатации лесов. Ежедневный и периодический осмотр строительных лесов, порядок оформления результатов осмотра. Внеочередной (внеплановый) осмотр.

Назначение и порядок использования строительных подмостей.

Требования норм и правил охраны труда при монтаже, эксплуатации и демонтаже лесов и подмостей.

Дисциплина 5. Безопасные приемы и методы при производстве специальных работ на высоте

Обеспечение безопасности работников при перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте и высотным объектам.

Работы, выполняемые на лесах, подмостях, в люльках. Обеспечение безопасности указанных работ.

Выполнение работ с люлек строительных подъемников (вышек) и фасадных подъемников с использованием удерживающих систем или страховочных систем. Конструкция приставных лестниц и стремянок. Способы защиты от сдвига и опрокидывания их при работе. Приспособления, обеспечивающие прочное закрепление лестниц за конструкции или провода. Применение страховочной системы при работе с приставной лестницы на высоте более 1,8 м.

Требования охраны труда к применению лестниц, площадок, трапов: назначение, срок службы, обслуживание и периодические проверки.

Оборудование, механизмы, ручной механизированный и другой инструмент, инвентарь, приспособления и материалы, используемые при выполнении работы на высоте.

Требования инструкций по охране труда к применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

Средства малой механизации (механизмы и устройства, лебедки, полиспасты, блоки, тали).

Требования безопасности в зоне перемещения грузов. Ограждения и плакаты «Опасная зона», «Проход закрыт».

Требования охраны труда при монтаже сборно-панельных, крупнопанельных и многоэтажных конструкций, подъеме несущих конструкций, демонтаже конструкций на высоте.

Дисциплина 6. Практические занятия.

Ознакомление с СИЗ для работы на высоте.

Отработка навыков по работам с применением средств подмащивания.

Отработка навыков по применению оборудования, механизмов, ручного инструмента, средств малой механизации.

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, удостоверение и личная книжка учета работ на высоте 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 объемах должны приниматься материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании их на рабочих местах, находящихся на высоте?

1. В объемах, необходимых для текущей переработки
2. В объемах, необходимых для полного производства всех работ
3. Запрещено принимать и складировать материалы на рабочих местах, находящихся на высоте

2) В каких случаях допускается работа со случайных подставок?

1. Не допускается ни в каких случаях

2. При использовании страховочных систем
3. При страховке другим работником
4. В присутствии ответственного исполнителя работ
- 3) В каком объеме допускается оставлять на рабочем месте материалы, инструмент или приспособления после окончания работы или смены при работе на высоте?**
 1. Не допускается оставлять
 2. В объеме необходимом для работы 1 следующей смены
 3. В объеме необходимом для работы 2 следующих смен
 4. Не регламентируется
- 4) В каком объеме допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы и отходы производства на рабочем месте при работе на высоте?**
 1. Не допускается размещать и накапливать
 2. Не более половины от объема используемых материалов
 3. Не более трети от объема используемых материалов
 4. Не регламентируется
- 5) В каком случае при работе на высоте место под подвешенным грузом ограждается и вывешиваются плакаты "Опасная зона" и "Проход закрыт"?**
 1. Подвешивание груза на время более одной смены
 2. Подвешивание груза на время одной смены
 3. В случае неисправности механизма, когда нельзя опустить груз
 4. В каждом случае подъема груза
- 6) Выберите правильное утверждение:**
 1. Масса сборочных единиц лесов при ручной сборке не должна быть более 28 кг
 2. Масса сборочных элементов при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками) должна быть не более 50 кг.
 3. Верны оба варианта
- 7) Как устанавливаются средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств?**
 1. На расстояние не менее 0,6 м
 2. На расстояние не более 0,6 м
 3. На расстояние ближе 0,5 м.
- 8) Какая информация должна быть указана на видном месте на платформе или клетки подъемника, предназначенного или разрешенного для подъема людей?**
 1. Запрещающая использовать подъемник для подъема груза
 2. С информацией о максимальной высоте подъема
 3. С информацией о грузоподъемности в килограммах
 4. Максимальное количество человек, поднимаемых одновременно
- 9) 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
- 10) 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

11) Какие три вида ограждений применяются при выполнении работ на высоте?

1. Сигнальные, страховочные, защитные
2. Сигнальные, защитные, предупреждающие
3. Безопасные, страховочные, защитные

12) Какими требованиями должны отвечать проходы на площадках и рабочих местах?

1. ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,6 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) - не менее 1,8 м; лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности

2. ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,8 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) - не менее 2 м; лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 5 м, должны быть оборудованы системами безопасности

3. ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 2 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) - не менее 1 м; лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 3 м, должны быть оборудованы системами безопасности

4. ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее 0,8 м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (далее - высота в свету) - не менее 1 м; лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места на высоте более 3 м, должны быть оборудованы системами безопасности

13) Какое минимальное расстояние от пола до элементов перекрытия (высота в свету) должно быть в одиночных проходах к рабочим местам и на рабочих местах при работах на высоте?

1. 1,8 м
2. 1,5 м
3. 2,5 м
4. 3,2 м

14) Какой должна быть минимальная ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах при работах на высоте?

1. 0,6 м
2. 0,4 м
3. 1,0 м
4. 1,5 м

15) Какой объем не должен превышать запас материалов, содержащих вредные, пожаро- и взрывоопасные вещества на рабочих местах при работе на высоте?

1. На одну смену
2. На время проведения всех работ

3. На две смены

4. На три смены

16) 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.

17) Кем утверждается акт приемки лесов?

1. Главным инженером (техническим директором) организации, принимающей леса в эксплуатацию или непосредственно руководителем организации (индивидуальным предпринимателем). Допускается утверждение результатов приемки лесов, сооружаемых подрядной организацией для своих нужд, начальником участка (цеха) этой организации.

2. Руководителем организации

3. Представителем Ростехнадзора.

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

1. Ежедневно.

2. Ежемесячно.

3. До и после каждого использования

19) Крепление магнитных зацепов к лесам выполняется с помощью соединительных элементов (карабинов) или аналогичных соединительных элементов, выдерживающих нагрузку:

1. не менее 600 кгс (5,8 кН)

2. не более 600 кгс (5,8 кН)

3. нет правильного ответа

20) Леса и их элементы должны:

1. быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению

2. обеспечивать безопасность работников во время их монтажа, эксплуатации и демонтажа, при этом монтаж и демонтаж лесов должен производиться работниками с применением систем обеспечения безопасности работ на высоте

3. металлические леса должны быть заземлены. При установке на открытом воздухе металлические и деревянные леса должны быть оборудованы грозозащитными устройствами

4. перила и другие предохранительные сооружения, платформы, настилы, консоли, подпорки, поперечины, лестницы и пандусы должны легко устанавливаться и надежно крепиться

5. содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключались их разрушение, потеря устойчивости

6. иметь идентификационную маркировку с наименованием изготовителя, нанесенную способом, позволяющим ее сохранить в течение всего срока службы элемента

7. Все выше перечисленное

21) 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.

22) Опасные факторы, обусловленные местоположением анкерных устройств, это:

1. Фактор отсутствия запаса высоты, фактор падения, фактор маятника
2. Фактор притяжения, фактор падения, фактор скольжения
3. Фактор отсутствия запаса высоты, фактор маятника, фактор противовеса

23) По какой документации изготавливаются и учитываются в процессе эксплуатации леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте?

1. Должны быть изготовлены по проектам или типовым схемам применения из руководств (инструкций) по эксплуатации изготовителя, и взяты организацией на инвентарный учет. На используемые в инвентарных конструкциях леса и подмости должны иметься паспорта изготовителя или официального представителя изготовителя (для лесов и подмостей импортного производства).
2. Должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет
3. На инвентарные леса и подмости должны иметься паспорт завода-изготовителя

24) При эксплуатации передвижных средств подмащивания (в том числе шарнирно-рычажных вышек) необходимо выполнять следующие требования:

1. уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции изготовителя для этого типа средств подмащивания
2. передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается
3. перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть работников
4. при скорости ветра более 12 м/с или температуре наружного воздуха ниже - 20°С работа на шарнирно-рычажной вышке не допускается, секции вышки должны быть опущены
5. запрещается: перегружать средства подмащивания, выполнять ремонтные операции, открывать двери средств подмащивания и находиться на стреловых частях во время работы на высоте, работать при отсутствии или неправильной установке страховочной гайки в приводах подъема секции

25) Проемы в стенах при одностороннем примыкании к ним настила (перекрытия) должны ограждаться, если нижний край проема расположен от уровня настила по высоте на расстоянии:

1. менее 0,7 м
2. менее 0,5 м
3. более 0,7 м
4. более 0,5 м

26) Что устанавливается при осмотре лесов

1. наличие или отсутствие дефектов и повреждений элементов конструкции лесов (подмостей) и анкерных устройств, влияющих на их прочность и устойчивость
2. прочность и устойчивость лесов (подмостей)
3. наличие необходимых ограждений
4. пригодность лесов (подмостей) для дальнейшей работы
5. Все требования верны

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, с применением средств подмащивания

Продолжительность обучения: 24 часа, 3 дня

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.	1	1	-	-	-	-
2	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте.	2	2	-	-	-	-
3	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам.	1	1	-	-	-	-
4	Требования к применению систем обеспечения безопасности работ на высоте.	2		-	-	-	-
5	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте.	2	2	-	-	-	-
6	Практические занятия	8	-	8	-	-	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	8	-	-
	Итого	24	8	8	8	-	-

 <p>УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ №</p> <p>Документ о квалификации</p> <p>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>УДОСТОВЕРЕНИЕ №</p> <p>Фамилия _____ Фамилия _____ Имя _____ Имя _____ Отчество _____ Отчество _____</p> <p><u>Должность</u> (профессия, должность)</p> <p><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>Решением аттестационной комиссии</p> <p>может быть допущен к работам _____</p> <p>_____ (наименование работы)</p> <p>__ группа безопасности работ на высоте Основание: протокол № ____ от _____</p> <p>Генеральный директор _____ Д.А. Долотин МП</p>
---	--

<p>Адрес организации:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>ЛИЧНАЯ КНИЖКА учета работ на высоте</p>
--	---

Страницы 2-3

<p>Рег. номер <input type="text" value=""/><input type="text" value=""/><input type="text" value=""/></p> <p>Дата <input type="text" value=""/><input type="text" value=""/><input type="text" value=""/><input type="text" value="2"/><input type="text" value="0"/><input type="text" value=""/><input type="text" value=""/></p> <p>Фамилия _____</p> <p>Имя _____</p> <p>Отчество _____</p> <p>Личная книжка № _____ Дата рождения: _____</p>	<p>Личная книжка выдана: _____ (наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, выданной личную книжку)</p> <p>на основании удостоверения № _____ от «__» _____ 20__ г.</p> <p>Лицензия: _____ (регистрационный номер лицензии, дата выдачи, наименование органа, выданного образовательную книжку)</p> <p>Руководитель образовательного учреждения: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Рег. номер _____</td> <td>Рег. номер _____</td> <td>Рег. номер _____</td> </tr> <tr> <td>Лич. книжка № _____</td> <td>Лич. книжка № _____</td> <td>Лич. книжка № _____</td> </tr> <tr> <td>Дата выдачи _____</td> <td>Дата выдачи _____</td> <td>Дата выдачи _____</td> </tr> <tr> <td>Дата окончания _____</td> <td>Дата окончания _____</td> <td>Дата окончания _____</td> </tr> <tr> <td>Всего часов на высоте _____</td> <td>Всего часов на высоте _____</td> <td>Всего часов на высоте _____</td> </tr> </table>	Рег. номер _____	Рег. номер _____	Рег. номер _____	Лич. книжка № _____	Лич. книжка № _____	Лич. книжка № _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата окончания _____	Дата окончания _____	Дата окончания _____	Всего часов на высоте _____	Всего часов на высоте _____	Всего часов на высоте _____
Рег. номер _____	Рег. номер _____	Рег. номер _____														
Лич. книжка № _____	Лич. книжка № _____	Лич. книжка № _____														
Дата выдачи _____	Дата выдачи _____	Дата выдачи _____														
Дата окончания _____	Дата окончания _____	Дата окончания _____														
Всего часов на высоте _____	Всего часов на высоте _____	Всего часов на высоте _____														

Страницы 4-5

Заключение врача о допуске к работе по результатам медицинского обследования			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">Дата обследования</th> <th style="width: 50%;">Заключение врача, № медицинской справки</th> <th style="width: 35%;">ФИО, подпись и личная печать врача</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Дата обследования	Заключение врача, № медицинской справки	ФИО, подпись и личная печать врача																											
Дата обследования	Заключение врача, № медицинской справки	ФИО, подпись и личная печать врача																															
Группа крови																																	
Карточка медицинского страхования																																	

Страницы 6-9

Сведения о профессиональной подготовке, аттестации и повышении квалификации			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">Максимальная высота / продолжительность курса</th> <th style="width: 40%;">Результаты аттестации, № сертификата (удостоверения, протокола)</th> <th style="width: 30%;">Подпись, печать</th> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table>	Максимальная высота / продолжительность курса	Результаты аттестации, № сертификата (удостоверения, протокола)	Подпись, печать																											
Максимальная высота / продолжительность курса	Результаты аттестации, № сертификата (удостоверения, протокола)	Подпись, печать																															
Дата	Место проведения курса, образовательное учреждение, организация	Наименование курса																															

Сведения включают в себя начальную подготовку, курсы переподготовки или повышения квалификации, тренинги, курсы по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, сертификацию на соответствие российским или международным требованиям.

Страницы 10-69

Сведения об опыте работы			Сведения об опыте работы			
Дата	Наименование предприятия, проводившего работы	Вид проведенной работы, номер наряда-допуска	Место работ	Продолжительность работ (в часах)	Максимальная высота (м)	Подпись лица, ответственного за производство работ, печать организации
			ИТОГО:			

Страницы 70-71

<p style="text-align: center;">Рекомендации по заполнению</p> <ol style="list-style-type: none"> Идентификация владельца личной книжки производится по фотографии и личной подписи владельца. Обязательным является заполнение отработанных часов. Необходимо учитывать только часы, отработанные непосредственно на высоте, а также время, потраченное на подготовку оборудования и средств защиты, обследование и испытание оборудования, обследование и подготовку рабочего места. Заполняются все три колонки. Пример записи: для 6 часов работы: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 5px;">X</td><td style="padding: 2px 5px;">X</td><td style="padding: 2px 5px;">6</td></tr></table> для 80 часов работы: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="padding: 2px 5px;">X</td><td style="padding: 2px 5px;">8</td><td style="padding: 2px 5px;">0</td></tr></table> Записи о виде проведенных работ должны быть выполнены в точной и ясной форме. Эта информация важна работодателю, а также владельцу личной книжки, т.к. позволяет продемонстрировать опыт и умения работника. 	X	X	6	X	8	0	<ol style="list-style-type: none"> Запись о проведенной работе должна включать сведения о максимальной высоте, на которой она проводилась. Сведения о наименовании компании особенно важны при переезде из одной страны в другую, а также для тех, кто работает по договору субподряда на несколько компаний. Сведения о месте работ должны включать месторасположение (город) и наименование высотного объекта.
X	X	6					
X	8	0					