

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**Учебный центр «Профиль»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Учебного центра «Профиль»



Н.И.Чемезов

2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА**

**«Требования правил по охране труда при работе на высоте  
без применения средств подмачивания» (3 группа)**

**Срок освоения программы –16 часов**

г. Ангарск  
2018 г.

Разработчик  
Преподаватель

А.В.Маньков

**ВИЗА**

Заместитель директора

Е.О.Борисова

Руководитель УМГ

О.Н.Царькова

Инженер по качеству

В.М.Макарова

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Пояснительная записка	4
2.	Планируемые результаты освоения программы	5
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	5
4.	Учебный план	7
5.	Календарный учебный график	8
6.	Рабочая программа учебных тем	9
7.	Оценочные материалы	11
8.	Методические материалы	16
8.1	Приложение №1	16
9.	Список рекомендуемой литературы	16

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеразвивающая программа (далее Программа) предназначена для подготовки руководителей и специалистов, ответственных за организацию работ на высоте.

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации» и Приказа Минтруда и соцзащиты РФ от 28.03.2014 №155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте», Приказа Минобрнауки России от 29.08.2013 №1008 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

К освоению программы допускаются лица, достигшие 18 лет, без предъявления требований к уровню образования.

Программа направлена на формирование знаний руководителей и специалистов, необходимых для безопасной организации выполнения работ на высоте, формирование безопасного образа жизни.

Программа содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу учебных тем;
- оценочные материалы;
- методические материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план Программы определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость тем. Объем учебной нагрузки составляет 16 академических часов. По окончании обучения проводится проверка знаний в форме тестирования. Материалы, определяющие содержание проведения проверки знаний находятся в разделе «Оценочные материалы».

Календарный учебный график программы является документом, регламентирующим организацию образовательного процесса в учебном центре, и определяет следующие характеристики:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом и по дням;
- перечень и последовательность изучения тем;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий и темам;
- формы и объем времени проверки знаний.

Программа реализуется в очной и очно-заочной формах обучения с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Программа предусматривает следующие виды учебных занятий:

- лекционные занятия;
- самостоятельные занятия;
- проверка знаний.

Обучающемуся, успешно прошедшему проверку знаний, выдаются удостоверение установленного образца и протокол.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения Программы обучающийся приобретает знания, необходимые для безопасной организации выполнения работ на высоте.

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Кадровое обеспечение

Реализацию Программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого предмета и аттестованные в установленном порядке.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение при реализации Программы

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации Программы сопровождается демонстрацией наглядного материала в виде тематических слайдов, фильмов, плакатов и выдачей раздаточного материала обучающимся (см табл.1).

Информационно-библиотечный фонд УЦ укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по преподаваемым предметам.

Для самостоятельных занятий обучающимся предоставляется доступ к обучающей - контролирующей системе через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет.

Для контроля освоения Программы обучающимися проводится проверка знаний в форме тестирования.

Таблица 1

№п/п	Наименование	Кол-во
1.	Правила по охране труда при работе на высоте	по количеству обучающихся
2.	Плакаты: «Безопасность работ на высоте»	5 л.
3.	Пояс монтерский ПМ-10	1
4.	Привязь огнеупорная «Высота 041К»	1
5.	Каска защитная	1
6.	Учебные фильмы: - Горизонтальные работы на высоте; - Работы на высоте; - Как правильно выполнять работы на высоте; - Основы безопасности при проведении работ на высоте (2ч) - Оказание первой помощи	по 1
7.	Слайды: - СИЗ от падения с высоты.	по 1

### Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Реализация Программы осуществляется в учебном кабинете для аудиторных занятий.

Оборудование учебного кабинета: (см табл. 2)

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Таблица 2

№п/п	Наименование	Кол-во
1.	Посадочные места для обучающихся	по количеству обучающихся
2.	Рабочее место преподавателя	1
3.	Ноутбук с установленной обучающей-контролирующей	по количеству

	системой	обучающихся
4.	Магнитно-маркерная доска	1
5.	Мультимедийный проектор	1
6.	Экран	1
7.	Принтер	1

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**Дополнительной общеразвивающей программы**

**«Требования правил по охране труда при работе на высоте  
без применения средств подмащивания»  
(3 группа)**

Категория обучающихся            руководители и специалисты, организующие работы на высоте  
Срок освоения программы        16 часов  
Форма обучения                    Очная, очно-заочная (с применением ДОТ)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование тем</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Форма контроля</b>
1.	Общие положения	1	
2.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	3	
3.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	4	
4.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	6	
	<b>Проверка знаний</b>	<b>2</b>	тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
**Дополнительной общеразвивающей программы**

**«Требования правил по охране труда при работе на высоте без применения средств подмащивания» (3 группа)**

№ п/п	Наименование тем	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)		Всего часов самостоятельных занятий	Всего часов учебной нагрузки
			1	2		
1.1.	Общие положения	лекционные занятия	1			1
		самостоятельные занятия				
1.2.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	лекционные занятия	2		1	3
		самостоятельные занятия	1			
1.3.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	лекционные занятия	2		2	4
		самостоятельные занятия	2			
1.4.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	лекционные занятия		4	2	6
		самостоятельные занятия		2		
	<b>Проверка знаний</b>	тестирование		2		2
		<b>ИТОГО:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>16</b>

## Рабочая программа

### Тематический план предмета

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	Лекцион. занятия	Самостоят. занятия
1.	Общие положения	1	1	
2.	Требования по охране труда при организации и проведении работ на высоте	3	2	1
3.	Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте	4	3	1
4.	Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте	6	4	2
	<b>ВСЕГО</b>	<b>14</b>		

### Программа

#### Тема 1. Общие положения

Действующее законодательство, стандарты системы безопасности труда, санитарно-гигиенические нормативы, строительные нормы и правила, правила промышленной безопасности и другие нормативные правовые акты по охране и безопасности труда при производстве работ на высоте.

Область применения Правил по охране труда при работе на высоте. Основные задачи Правил.

Обязательные организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работников при выполнении работ с повышенной опасностью.

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

Понятие опасных работ. Работы на высоте. Основные опасные производственные факторы работ на высоте.

Требования к работникам при работе на высоте. Прохождение мед.осмотров. Предварительные мероприятия, предшествующие обучению: проведение инструктажей, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, обучение и проверка знаний по охране труда.

Группы по безопасности работ на высоте. Периодичность обучения работников различных групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка. Требования к стажировке.

Обеспечение безопасности работ на высоте.

Ответственность работодателя по обеспечению безопасности работников.

Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Оформление наряда-допуска для работ на высоте. Обязанности ответственного, выдающего наряд-допуск. Обязанности ответственного исполнителя работ на высоте. Требования безопасности в проектах производства работ. Инструктаж ответственного производителя работ (наблюдающего) и всех лиц, участвующих в выполнении работы по наряду-допуску. Срок

действия наряда-допуска. Продление наряда-допуска. Учет работ по нарядам-допускам. Завершение работ по наряду-допуску.

### **Тема 3. Требования по охране труда, предъявляемые к производственным помещениям и площадкам. Системы обеспечения безопасности работ на высоте**

Обеспечение безопасности работников на месте производства работ. Защитные, страховочные и сигнальные ограждения для определения границы опасных зон. Места установок ограждений. Правила установки и снятия средств ограждений и защиты.

Требования к проходам на площадках и рабочих мест.

Требования к лесам, подмостям и другим приспособлениям для выполнения работ на высоте.

Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте, их предназначение. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Обеспечение системами безопасности от падения с высоты в зависимости от конкретных условий работ. Состав систем спасения и эвакуации. Учет СИЗ, маркировка. Динамические и статические испытания СИЗ. Срок годности СИЗ. Анкерные устройства систем обеспечения безопасности работ на высоте. Соединительно-амортизирующие подсистемы (стропы, канаты, карабины и т.д.).

Применение СИЗ, с их осмотром до и после использования.

### **Тема 4. Специальные требования по охране труда, предъявляемые к производству работ на высоте**

Система канатного доступа. Требования к работам на высоте с использованием систем канатного доступа. Места и способы закрепления системы канатного доступа и страховочной системы.

Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Требования к персоналу. Требования к группе страхующего.

Жесткие и гибкие анкерные линии.

Требования к применению лестниц, площадок, трапов. Требования безопасности при применении когтей и лазов монтерских. Срок службы лазов и когтей. Обслуживание и периодические проверки когтей. Требования безопасной эксплуатации при работе на высоте оборудования, механизмов, средств малой механизации, ручного инструмента.

Требования безопасности при работах с применением грузоподъемных механизмов и устройств. Порядок применения грузоподъемных машин на месте производства работ на высоте. Требования безопасности при работах с применением подъемников. Требования безопасности при работах с применением талей, лебедок, полиспастов, блоков и других устройств и грузозахватных приспособлений. Требования безопасности при подъеме и перемещении грузов грузоподъемными машинами и механизмами. Требования к стальным канатам и стропам, цепям, канатам и шнурам из растительных и синтетических волокон. Правила завязывания узлов и полиспастов, используемых при транспортировке грузов.

Общие требования. Требования безопасности при монтаже и демонтаже стальных и сборных несущих конструкций. Требования безопасности при установке и монтаже деревянных конструкций. Требования безопасности при выполнении кровельных и других работ на крыше зданий. Требования безопасности при выполнении работ на дымовых трубах. Требования безопасности при производстве бетонных, каменных, отделочных и стекольных работ и при очистке остекления зданий.

Требования безопасности при работе на антенно-мачтовых сооружениях. Наличие группы по электробезопасности. Требования охраны труда при работе над водой, в ограниченном пространстве.

**После обучения в объеме Программы проводится проверка знаний в форме тестирования**

# ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## Тесты для итоговой проверки знаний

### Тест № 1

№ п/п	Вопрос	Вариант ответа
1.	Какова периодичность обучения работников 3 группы при выполнении работ без применения инвентарных лесов и подмостей с применением систем канатного доступа?	А) ежегодно; Б) не реже одного раза в 3 года; В) не реже одного раза в 5 лет;
2.	Какие требования предъявляются к работникам 3 группы по безопасности работ на высоте?	А) лица, достигшие возраста 18 лет, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ и прошедшие обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ; Б) лица старше 21 года, имеющие опыт работы на высоте более 2 лет; В) лица, достигшие 21 года, имеющие опыт работы на высоте не менее 1 года;
3.	Какой срок хранения у наряд-допуска, работы по которому полностью закончены?	А) 15 суток; Б) 30 суток; В) 10 суток
4.	Какой должна быть температура воды для мытья остекления?	А) не более 50 <sup>0</sup> С; Б) не более 45 <sup>0</sup> С; В) не более 60 <sup>0</sup> С
5.	Допускается ли отклонение грузового каната от вертикали при подъеме груза?	А) да, но не более чем на 7 <sup>0</sup> ; Б) не допускается; В) да, но не более чем на 5 <sup>0</sup> ; Г) да, но не более чем на 10 <sup>0</sup> ;
6.	Что не входит в обязанности должностного лица, выдающего наряд-допуск?	А) по окончании работ обеспечить уборку материалов, инструмента, приспособлений, ограждений, мусора; Б) осуществление контроля за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности при производстве работ, предусмотренных нарядом-допуском; В) назначение ответственного руководителя работ; Г) определение мест производства и объема работ с указанием в наряде-допуске используемого оборудования и средства механизации;
7.	К работам на высоте относятся:	А) риски возможного падения с высоты 1,5 и более; Б) риски возможного падения с высоты 1,8 и более; В) риски возможного падения с высоты 1,3 и более;
8.	Какая группа работников должна быть дополнительно ознакомлена с требованиями норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ?	А) 2 группа; Б) 1 группа; В) 3 группа;
9.	При каких погодных условиях запрещается выполнение работ на высоте монтажа/демонтажа конструкций с большой	А) 12 м/сек; Б) 10 м/сек; В) 15 м/сек;

	парусностью?	
10.	Какую группу должен иметь работник, выполняющий работы на высоте при использовании самостраховки?	А) 1 группу; Б) 2 группу; В) 3 группу;
11.	На какой срок разрешается продлевать наряд-допуск на производство работ на высоте?	А) 2 раза и не более 10 календарных дней; Б) 1 раз и не более 15 календарных дней; В) 2 раза и не более 5 календарных дней; Г) пока не закончатся работы;
12.	Что не входит в обязанности ответственного исполнителя при выполнении работ на высоте?	А) выводить членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены; Б) указывать каждому члену бригады его рабочего места; В) определять в ППР технико-технологические мероприятия обеспечения безопасности работников, места производства работ; Г) возобновлять работы бригады по окончании перерыва после личного осмотра рабочего места;
13.	В каких случаях разрешается работать на переносных лестницах и стремянках?	А) при выполнении газосварочных, газоплазменных и электросварочных работ; Б) над вращающимися механизмами, работающими машинами; В) при работе на высоте 1,8м с применением страховочной системы; Г) при использовании электрического и пневматического инструмента, строительного-монтажных инструментов;
14	При выполнении кровельных работ нанесение горячей мастики на основание не должно опережать приклейку рубероида на...:	А) более чем на 1,5 м; Б) более чем на 0,5 м; В) более чем на 1 м; Г) не регламентируется;
15.	Что не является дополнительным опасным производственным фактором при работе на высоте в ограниченном пространстве?	А) падение предметов на работников; Б) недостаточная освещенность рабочей зоны; В) повышенная влажность; Г) воздействие шума, вибрации;

### Тест № 2

№п/п	Вопрос	Вариант ответа
1.	Какие работы не относятся к работам на высоте?	А) когда существует риск, связанный с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водными поверхностями или выступающими предметами; Б) когда работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой более 75 градусов; В) когда существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,3м и более; Г) когда работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м;
2.	Что не является дополнительным опасным производственным фактором при выполнении работ на высоте на дымовых трубах?	А) наличие газов, аэрозолей, в том числе дыма от действующих дымовых труб; Б) недостаточная освещенность рабочей зоны; В) высокие ветровые нагрузки; Г) опасность травмирования работников падающими предметами (элементами труб);

3.	Какова периодичность осмотра лесов лицом, ответственным за безопасную организацию работ на высоте?	А) одного раза в 5 рабочих смен; Б) не реже одного раза в 10 рабочих смен; В) не реже одного раза в 1 рабочую смену;
4.	Анкерное устройство страховочных систем для одного работника является пригодным, если выдерживает без разрушения нагрузку	А) не менее 15 кН; Б) не менее 25 кН; В) не менее 22 кН;
5.	Работники допускаются к работе на высоте после проведения (выбрать наиболее полный вариант ответа):	А) инструктаж по охране труда и обучения безопасным методам и приемам выполнения работ; Б) обучения безопасным методам и приемам выполнения работ и обучения и проверки знаний требований охраны труда; В) обучения и проверки знаний требований охраны труда, проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным методам и приемам выполнения работ; Г) обучения и проверки знаний требований охраны труда;
6.	Срок годности средств защиты из синтетических материалов при соблюдении правил эксплуатации и хранении определяется в документации изготовителя, но не должен превышать...:	А) 1 год или 200 часов эксплуатации – для синтетических канатов; Б) 2 года или 400 часов эксплуатации – для синтетических канатов; В) 1 год или 300 часов эксплуатации – для синтетических канатов;
7.	Какова масса сборочных элементов при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания)?	А) 50 кг; Б) 40 кг; В) 25 кг;
8.	Какие требования предъявляются к работникам 1 и 2 группы по безопасности работ на высоте?	А) лица, достигшие 21 года, имеющие опыт работы на высоте не менее 1 года и прошедшие обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ; Б) лица старше 21 года, имеющие опыт работы на высоте более 2 лет; В) лица, достигшие возраста 18 лет, имеющие квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ и прошедшие обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ;
9.	На какой срок выдается наряд-допуск на производство работ на высоте?	А) на 20 суток; Б) на 30 суток; В) не более 15 суток
10.	Что не входит в обязанности должностного лица, выдающего наряд-допуск?	А) вывод членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены; Б) осуществление контроля за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности при производстве работ, предусмотренных нарядом-допуском; В) назначение ответственного руководителя работ; Г) определение мест производства и объема работ с указанием в наряде-допуске используемого оборудования и средства механизации;
11.	Фасад лесов закрывается защитной сеткой с ячейкой размером...:	А) не более 3x5 мм; Б) не более 10x10 мм; В) не более 5x5 мм;
12.	С какой периодичностью работники 3 группы должны	А) не реже, чем раз в пять лет; Б) ежегодно;

	проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых с использованием систем канатного доступа?	В) по усмотрению работодателя; Г) не реже, чем раз в три года;
13.	Кто обеспечивает условия безопасности при работе на высоте?	А) инженер по охране труда; Б) работодатель; В) ответственный исполнитель;
14.	На какой срок разрешается продлевать наряд-допуск на производство работ на высоте?	А) 2 раза и не более 10 календарных дней; Б) 1 раз и не более 15 календарных дней; В) 2 раза и не более 5 календарных дней; Г) пока не закончатся работы;
15.	Какая группа работников должна быть дополнительно ознакомлена с порядком расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний?	А) 1 группа; Б) 2 группа; В) 3 группа;

### Тест № 3

№п/п	Вопрос	Вариант ответа
1.	Какова периодичность обучения работников 1 и 2 групп без применения инвентарных лесов и подмостей с применением систем канатного доступа?	А) ежегодно; Б) не реже одного раза в три года; В) не реже одного раза в пять лет;
2.	Какие работы не относятся к работам на высоте?	А) когда существуют риски, связанные с падением работника с высоты 1,5 м и более; Б) когда работник осуществляет подъем, превышающий по высоте 5 м, или спуск, превышающий по высоте 5 м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой более 75 градусов; В) когда существует риск, связанный с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, водными поверхностями или выступающими предметами; Г) когда работы производятся на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м;
3.	Каков срок службы когтей и лазов?	А) ограничений по срокам службы нет; Б) установлен в документе производителя, но не более 5 лет; В) не более трех лет;
4.	Что не должно быть указано в маркировке каната анкерной линии?	А) длина каната; Б) дата изготовления; В) места крепления анкерных линий; Г) значение статического разрывного усилия; Д) товарный знак;
5.	Кто проводит динамические и статические испытания СИЗ от падения с высоты?	А) специализированной организацией; Б) эксплуатирующая организация; В) заводом-изготовителем; Г) испытания не проводятся;
6.	Что не входит в обязанности ответственного руководителя при выполнении работ на высоте?	А) проверять укомплектованность членов бригады, указанных в наряде-допуске, проверять у них наличие и сроки действия удостоверений о допуске к работам на высоте;

		<p>Б) выводить членов бригады с места производства работ по окончании рабочей смены;</p> <p>В) допускать бригаду к работ по наряду-допуску;</p> <p>Г) останавливать работы при выявлении дополнительных опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском;</p>
7.	Для проверки правильности строповки перед подъемом груз необходимо приподнять на высоту....:	<p>А) не более 300 мм;</p> <p>Б) не более 500 мм;</p> <p>В) не регламентируется;</p> <p>Г) около 400 мм;</p>
8.	Допускается ли выполнение работ на высоте без оформления наряда-допуска?	<p>А) не разрешается;</p> <p>Б) разрешается под руководством ответственного за безопасную организацию и проведение работ на высоте, если работы выполняются менее суток;</p> <p>В) разрешается;</p>
9.	С какой периодичностью работники 3 группы должны проходить очередную проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?	<p>А) не реже, чем раз в пять лет;</p> <p>Б) не реже, чем раз в год;</p> <p>В) по усмотрению работодателя;</p> <p>Г) не реже, чем раз в три года;</p>
10.	Из чего состоят системы обеспечения безопасности работ на высоте?	<p>А) привязи (страховочная, для удержания, для позиционирования, для положения сидя);</p> <p>Б) анкерного устройства;</p> <p>В) соединительно-амортизирующей подсистемы;</p> <p>Г) всё перечисленное;</p>
11.	На какой срок разрешается продлевать наряд-допуск на производство работ на высоте?	<p>А) 2 раза и не более 10 календарных дней;</p> <p>Б) 1 раз и не более 15 календарных дней;</p> <p>В) 2 раза и не более 5 календарных дней;</p> <p>Г) пока не закончатся работы;</p>
12.	Что не входит в обязанности должностного лица, выдающего наряд-допуск?	<p>А) вывод членов бригады с места производства работ на время перерывов в ходе рабочей смены;</p> <p>Б) осуществление контроля за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности при производстве работ, предусмотренных нарядом-допуском;</p> <p>В) назначение ответственного руководителя работ;</p> <p>Г) определение мест производства и объема работ с указанием в наряде-допуске используемого оборудования и средства механизации;</p>
13.	При каких погодных условиях запрещается выполнение работ на высоте (выбрать наиболее полный ответ)?	<p>А) при скорости ветра более 12 м/с, при гололеде, дожде, снегопаде, тумане, во время грозы или ее приближении;</p> <p>Б) при скорости ветра более 15 м/с, при дожде, тумане, в темное время суток;</p> <p>В) при скорости ветра более 10 м/с, при гололеде, дожде, снегопаде, тумане,</p> <p>Г) при скорости ветра в открытых местах более 15 м/с, при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, деревьях;</p>
14.	При изменении технологии работ, оборудования, приспособлений и инструментов, а также при нарушении требований охраны труда или перерыве в работе более	<p>А) целевой инструктаж;</p> <p>Б) обучение и проверку знаний требований охраны труда;</p> <p>В) внеплановый инструктаж;</p> <p>Г) всё перечисленное;</p>

	60 календарных дней (для работ на высоте и с применением грузоподъемных механизмов – более 30 дней) работники, выполняющие стекольные работы на высоте и работы по очистке остекления зданий на высоте, должны проходить...:	
15.	Что не является дополнительным опасным производственным фактором при производстве бетонных работ на высоте?	А) высокие ветровые нагрузки; Б) травмоопасность работ по натяжению арматуры; В) воздействие шума, вибрации; Г) повышенная загрязненность и запыленность воздуха;

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

### Приложение №1

Наглядный материал: «СИЗ от падения с высоты» (см. слайды на диске)

### СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 28.03.2014 №155н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте.
2. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 01.06.2009 №290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»
3. РД 10-33-93. Стропы грузовые общего назначения. Требования к устройству и безопасной эксплуатации.
4. ГОСТ 12.4.087-84. ССБТ. Строительство. Каски строительные. Технические условия.
5. ГОСТ Р 12.4.205-99. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Методы испытаний
6. ГОСТ 28012-89. Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия.
7. ГОСТ 24258-88. Средства подмащивания. Общие технические условия.
8. ГОСТ Р 32489-2013. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия.
9. ГОСТ 8556-72. Лестницы пожарные ручные деревянные. Технические условия.
10. ГОСТ Р ЕН 363-2007 ССБТ Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. Общие технические требования.