

**Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт труда»
(ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России)**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора
ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

С.Ю. Попков


«27» декабря 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**

Безопасность выполнения работ на высоте (3 группа)

Категория слушателей:

работники, назначаемые работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, в том числе выполняемых с оформлением наряда-допуска;
ответственные за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ;
работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты;
работники, выдающие наряды-допуски;
ответственные руководители работ на высоте, выполняемых 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.

Уровень квалификации:

деятельность: не ниже 6

Объем: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Москва 2021 г.

Составители:

Шмелькова Лариса Витальевна, к.п.н., доц., заместитель директора Образовательного центра ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России;

Серова Мария Алексеевна, к.т.н., доц., начальник отдела учебно-методического сопровождения образовательных программ Образовательного центра ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России

Рассмотрена и рекомендована к утверждению учебно-методическим советом ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России (протокол от «__» _____ 20__ г. №__).

Серова - (М. А. Серова)
Шмелькова - (Л. В. Шмелькова)
Жукова - (О. Г. Жукова)

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

приказ Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Программа разработана с учетом профессионального стандарта: «Специалист в области охраны труда», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. №274н.

Программа разработана с учетом квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н.

1.2. Срок освоения программы: 72 часа

1.3. Требования к слушателям

Высшее образование или среднее профессиональное образование.

1.4. Формы освоения программы: очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.5. Цель и планируемые результаты обучения

Программа направлена на формирование / совершенствование следующих профессиональных компетенции:

ПК 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда при выполнении работ на высоте.

ПК 2. Организационное обеспечение безопасности проведения работ на высоте.

Профессиональные компетенции	Соответствующая ОТФ, ТФ, ТД и др. профессионального стандарта	Умения	Знания
<p>1</p> <p>ПК 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда при выполнении работ на высоте</p>	<p>2</p> <p>А/01.6 Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда</p>	<p>3</p> <p>Разрабатывать документацию по обеспечению безопасных условий и охраны труда при выполнении работ на высоте</p> <p>Четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников.</p> <p>Обучать персонал безопасным методам и приемам выполнения работ</p>	<p>4</p> <p>Требования нормативных правовых актов по охране труда при работе на высоте</p> <p>Требования норм, правил, стандартов и регламентов по охране труда и безопасности работ.</p> <p>Порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.</p> <p>Особенности осуществления инспекции СИЗ.</p>
<p>ПК 2. Организационное обеспечение безопасности проведения работ на высоте</p>	<p>А/04.6 Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков</p> <p>А/07.6 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Оценивать риски при выполнении работ на высоте</p> <p>Проводить осмотр рабочего места на основании полного представления о рисках падения с высоты</p> <p>Организовывать безопасное проведение работ, разработку плана производства работ; оформлять наряды-допуски, осуществлять надзор за членами бригады.</p>	<p>Организация содержания рабочих мест; средства коллективной защиты, ограждения, знаки безопасности.</p> <p>Опасности работы на высоте и риски при выполнении работ</p> <p>Соответствующие работам правила, требования по охране труда.</p> <p>Мероприятия, обеспечивающие безопасность работ на высоте.</p> <p>Правила и требования пользования, применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.</p>

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов, модулей, тем	Трудоёмкость					В том числе с использованием ДУТ	Промежуточная (при наличии) и итоговая аттестация	Планируемый результат (коды формируемых компетенций (ПК))
		Всего, час	Учебные занятия, в том числе		в том числе				
			Теоретические занятия	Практические занятия	СР, час	в том числе с использованием ДУТ			
1	2	3	4	5	6	7			
1.	Государственная политика и нормативное правовое регулирование в области охраны труда	20	12	8	20	20		ПК 1	
2.	Требования к работникам и обеспечение безопасности при работе на высоте	22	18	4	10	10		ПК 1,2	
3.	Производство работ на высоте	20	16	4	8	8		ПК 2	
4.	Расследование несчастных случаев	6	2	4	6	6		ПК 2	
5.	Итоговая аттестация	4	2	2	2	2	зачет	ПК 1,2	
	Всего по программе	72	53	19	46	46			

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование учебного модуля, темы	Объем нагрузки	Учебные недели																					
		1 неделя							2 неделя							3 неделя							
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	
1. Государственная политика и нормативное правовое регулирование в области охраны труда	20																						
2. Требования к работникам и обеспечение безопасности при работе на высоте	22																						
3. Производство работ на высоте	20																						
4. Расследование несчастных случаев	6																						
5. Итоговая аттестация (зачет)	4																						

На основе календарного учебного графика может быть составлен индивидуальный образовательный маршрут освоения программы для каждого обучающегося с учетом даты начала обучения слушателя, обозначенный в договоре на обучение, из расчета не более 8 ч., затраченных на обучение ежедневно.

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧАЯ ПРОГРАММА)

Наименование модулей и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Уровень освоения ¹	Объем часов
1	2		3
1. Государственная политика и нормативное правовое регулирование в области охраны труда	<p>Содержание учебного материала</p> <p>1 <i>Государственная политика и нормативное правовое регулирование в области охраны труда</i> Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. Государственное управление охраной труда. Государственная экспертиза условий труда. Соответствие производственных объектов и продукции государственным нормативным требованиям охраны труда.</p> <p>2 <i>Обязанности работодателя и работника в области охраны труда, обеспечение прав работника на охрану труда</i> Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работника в области охраны труда. Право работника на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. Самозащита работниками трудовых прав. Способы защиты трудовых прав и свобод.</p> <p>3 <i>Государственный контроль (надзор) и ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права</i> Государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Федеральная инспекция труда. Основные задачи и основные полномочия. Права государственных инспекторов труда.</p>	2	20

¹ Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
 2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)
- Безопасность выполнения работ на высоте (3 группа)*

1	2	3
4	<p>Порядок организации и проведения проверок работодателей Основания для проведения внеплановой проверки. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.</p>	2
	<p>Теоретические (информационные) занятия Лекция 1. Государственная политика и нормативное правовое регулирование в области охраны труда. Лекция 2. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда, обеспечение прав работника на охрану труда. Лекция 3. Государственный контроль (надзор) и ведомственный контроль за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права.</p>	12
	<p>Практические занятия Практическое занятие. Новые правила по охране труда при работе на высоте.</p>	8
<p>2. Требования к работникам и обеспечению безопасности при работе на высоте</p>	<p>Содержание учебного материала Практическое занятие. Новые правила по охране труда при работе на высоте.</p> <p>1 Работы на высоте. Основные понятия Перечень работ, отнесенных к работам на высоте. Меры безопасности при проведении работ на высоте. Права работодателя в зависимости от специфики своей деятельности и исходя из оценки уровня профессионального риска.</p> <p>2 Требования к работникам при работе на высоте Группы работников по безопасности работ на высоте, допускаемые к непосредственному выполнению работ на высоте, выполняемых с оформлением наряда-допуска. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.</p> <p>3 Обеспечение безопасности работ на высоте Техничко-технологические и организационные мероприятия. Производство работ с оформлением наряда-допуска. Требования, предъявляемые к производственным помещениям и производственным площадкам. Требования к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.</p>	<p>Уровень освоения 2 2 2</p>

1	2	3
4	<p>Обеспечение безопасности при работе на высоте Применение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Виды, назначение, состав систем. Применение систем канатного доступа. Перемещение по конструкциям и высотным объектам. Анкерные устройства, содержащие жёсткие или гибкие анкерные линии. Применение лестниц, площадок, трапов. Применение когтей и лазов монтерских. Грузоподъёмные механизмы и устройства малой механизации.</p>	2
	<p>Теоретические (информационные) занятия Лекция 1. Основы работ на высоте. Перечень работ, отнесенных к работам на высоте. Лекция 2. Требования к работникам при работе на высоте. Лекция 3. Обеспечение безопасности работ на высоте. Лекция 4. Обеспечение безопасности при работе на высоте.</p>	18
	<p>Практические занятия Практическое занятие. Обеспечение безопасности работ на высоте.</p>	4
3. Производство работ на высоте	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Уровень освоения 2</p> <p>1 Производство работ на высоте Монтаж и демонтаж на высоте стальных и сборных несущих конструкций. Установка и монтаж на высоте деревянных конструкций. Кровельные и другие работы на крышах зданий. Работы на дымовых трубах. Производство бетонных работ. Каменные работы. Стекольные работы и работы при очистке остекления зданий. Отделочные работы на высоте. Работы на антенно-мачтовых сооружениях. Работы над водой. Работа на высоте в ограниченных и замкнутых пространствах.</p>	20
	<p>Теоретические (информационные) занятия Лекция 1. Безопасность производства отдельных видов работ на высоте. Монтаж и демонтаж на высоте Лекция 2. Безопасность производства отдельных видов работ на высоте. Кровельные и другие работы на крышах зданий, дымовых трубах Лекция 3. Обеспечение безопасности отдельных видов работ на высоте. Бетонные, каменные, стекольные и отделочные работы на высоте Лекция 4. Обеспечение безопасности работ отдельных видов работ на высоте. Работы на антенно-</p>	16

1	2	3
<i>мачтовых сооружений, над водой и в ограниченных пространствах</i>		
Практические занятия		
Практическое занятие. <i>Безопасность производства отдельных видов работ на высоте.</i>		
4. Расследование несчастных случаев	Уровень освоения	6
1	Расследование несчастных случаев Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учёту. Обязанности работодателя при несчастном случае. Порядок извещения о несчастных случаях. Сроки расследования несчастных случаев. Состав комиссии. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Материалы расследования несчастного случая. Проведение расследования несчастных случаев государственными инспекторами труда. Регистрация и учёт несчастных случаев на производстве. Рассмотрение разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев.	2
Теоретические (информационные) занятия		
Лекция. <i>Расследование несчастных случаев.</i>		
Практические занятия		
Практическое занятие. <i>Расследование легкого несчастного случая на производстве.</i>		
5. Итоговая аттестация	Уровень освоения	4
1	Итоговое тестирование. Проверка знаний требований безопасности работ на высоте. Экзамен. Проверка навыков безопасного производства работ на высоте.	3
Всего:		72

V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Формы аттестации

Программа повышения квалификации предусматривает проведение текущей и итоговой аттестации. Текущая аттестация осуществляется в форме выполнения практикоориентированных заданий.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Проверка навыков безопасного производства работ на высоте совмещена с процедурой итоговой аттестации.

Таким образом, итоговая аттестация состоит из двух частей: проверка знаний требований безопасности работ на высоте – в форме тестирования; проверка навыков безопасного производства работ на высоте – в форме экзамена.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия сформированных компетенций у обучающихся планируемым результатам.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по программе.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации.

По результатам проверки навыков безопасного производства работ на высоте выдается удостоверение о допуске к работам на высоте.

5.2. Оценочные средства

Основные показатели оценки планируемых результатов

Результаты освоения программы	Критерии или подходы к оценке результатов освоения программы
ПК 1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда при выполнении работ на высоте.	Практикоориентированные задания Тестирование по теоретическим вопросам безопасности работ на высоте
ПК 2. Организационное обеспечение безопасности проведения работ на высоте.	Экзамен по сформированности умений (навыков) безопасного производства работ

Оценка качества освоения программы повышения квалификации основывается на успешном прохождении итогового тестирования (не менее 75% правильно выполненных заданий теста), а также успешной проверке навыков безопасного производства работ на высоте.

Результаты итоговой аттестации определяются оценкой «зачтено» / «не зачтено» и оформляются зачетной ведомостью. Результаты проверки навыков безопасного производства работ на высоте оформляются протоколом заседания комиссии.

Перечень (набор) оценочных средств (заданий, вопросов, тестов и др.) для промежуточной и итоговой аттестации приведен в приложении.

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

6.1. Требования к кадровым условиям

В реализации программы повышения квалификации участвуют педагогические работники и обеспечивающий персонал:

преподаватель – 1-2 человека

эксперты – 1-2 человека

системный инженер – 1 человек

методист-тьютор – 1 человек, работа по обеспечению учебного процесса и координации выполнения практикоориентированных заданий.

Педагогические работники в части требований к образованию должны соответствовать требованиям квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования, утвержденных приказом Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 г. №1н.

Педагогические работники, реализующие программу, должны иметь удостоверение о присвоении 3 группы по безопасности работ на высоте, быть старше 21 года, иметь опыт выполнения работ на высоте более 2-х лет.

6.2. Требования к материально-техническим условиям

Программа повышения квалификации реализуется в очно-заочной форме с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Заочная часть программы реализуется с использованием системы дистанционного обучения (СДО).

Реализация программы предполагает наличие у каждого слушателя компьютера/ноутбука с подключенной сетью «Интернет».

Компьютер, ноутбук или мобильное устройство с диагональю монитора не менее 10"

CPU: от 1,1 МГц

RAM: 2Gb;

ROM: 16 Gb;

Операционная система:

Windows XP SP3/7/8 и выше;

iOS 6.0 и выше;

Android 4.0 и выше;

MAC OS X 10.8

Программное обеспечение:

браузер Google Chrome;

MS Office или его аналоги.

Выход в интернет (скорость 2 мбит/сек и выше)

Веб-камера, микрофон

Все слушатели получают авторизованный доступ к СДО, расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса, который является неотъемлемой частью программы. Это дает возможность обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

Очное обучение проводится в специально оборудованных помещениях для проведения занятий. Учебные аудитории Института представляют собой учебный класс, оборудованный в соответствии с гигиеническими требованиями к освещению и микроклимату; оснащены современным оборудованием и техническими средствами обучения, имеются столы, стулья, доска, шкафы для методических и демонстрационных материалов, мультимедийное оборудование. Предметные аудитории оснащены стендами, муляжами, макетами, наглядными пособиями для лучшего освоения лекционного материала. Теоретические занятия (аудиторные) проводятся в аудитории с доступом в сеть Интернет, новейшим аппаратным и программным обеспечением.

В качестве средства обучения при изучении темы программы по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве используется манекен для проведения практического занятия.

Для создания комфортной среды для слушателей предусмотрены комната отдыха, доступные в течение всего учебного дня питьевая вода (кулер, разовая посуда), чай-кофе в перерывах между учебными занятиями, гардероб для верхней одежды, санитарные узлы (мужской и женский) и др.

6.3. Требованиям к информационным и учебно-методическим условиям

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
2. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (Зарегистрировано в Минюсте России 27 мая 2013г., рег. №28534). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
3. Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 г., рег. №29444). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. №274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 мая 2021 г., рег. №63604). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 декабря 2020 г., рег. №61477). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
6. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (Зарегистрировано в Минюсте России 12 февраля 2003 г., рег. №4209). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
7. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
8. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. №195-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
9. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. №51-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
10. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. №63-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
11. Конституция Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
12. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
13. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
14. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
15. Федеральный закон от 30 марта 1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
16. Федеральный закон от 28 декабря 2013 № 421-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О

- специальной оценке условий труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
17. Федеральный закон от 28 декабря 2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 18. Постановление Правительства РФ от 15 декабря 2000 г. № 967 «Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 19. Постановление Правительства РФ от 24 ноября 1998 г. № 1371. «Правила регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 20. Приказ Минздравсоцразвития России от 1 июня 2009 г. № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 21. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 декабря 2020 г., рег. №61471). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 22. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г. N 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»
 23. Приказ Минздравсоцразвития России от 04 мая 2012 г. № 477н «Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и Перечня мероприятий по оказанию первой помощи». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 24. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. №903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 25. Приказ Минэнерго России от 30 июня 2003 г. № 261 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 26. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 27. Приказ Минздравсоцразвития от 15 апреля 2005 г. №275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 28. Презентационные материалы преподавателей и экспертов.

Электронные ресурсы:

Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации <https://mintrud.gov.ru>

Официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости <https://rostrud.gov.ru>

Официальный сайт ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России <http://vcot.info>

6.4. Общие требования к организации образовательной деятельности

Реализация программы подразумевает практико-ориентированную подготовку.

При реализации программы повышения квалификации используется оптимальная форма обучения очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте проводится в форме теоретических и практических занятий.

В режиме очного обучения могут быть использованы конкретные виды учебных занятий и учебных работ: лекции, практические и семинарские занятия, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, ролевые игры, тренинги, семинары другие виды учебных занятий и учебных работ.

Изучение данного курса предполагает следующий алгоритм самостоятельной работы слушателей:

1. дистанционное изучение лекций;
2. изучение рекомендуемой по каждой теме модулей программы литературы (нормативных правовых актов и учебных материалов);
3. контактное обучение по ключевым вопросам безопасности и производству работ на высоте;
4. итоговая аттестация.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации проводится в форме тестирования. Проверка навыков безопасного производства работ на высоте проводится в форме экзамена.