


**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования**

**«Техническая академия Росатома»
(АНО ДПО «Техническая академия Росатома»)**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе


Д.И. Сучков
10.12.2018г.
дата

ПРОГРАММА

повышения квалификации


Обучение работников по безопасности работ на высоте

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Техническая академия Росатома»
(АНО ДПО «Техническая академия Росатома»)**



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

 Д.И. Сучков
10.12.2018 г.
дата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Обучение работников по безопасности работ на высоте

Цель обучения: Сокращение производственного травматизма при выполнении работ на высоте путем повышения профессиональных компетенций работников.

Продолжительность обучения по программе 40 час *Режим очного обучения* 8 час/день

Форма обучения Очно

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов обучения				Виды и форма контроля	
		всего	очно, по видам учебных занятий ¹		заочно		
			Л	ПЗ	СДО		СР
1	Основы охраны труда	7		7	–	–	–
2	Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	4	4		–	–	–
3	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности при производстве работ на высоте	4		4	–	–	–
4	Эвакуация и спасение	5	2	3			
5	Производственный травматизм при производстве работ на высоте	4	4				

¹ Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа по изучению предоставленного материала, СДО – обучение в системе дистанционного обучения.

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов обучения					Виды и форма контроля
		всего	очно, по видам учебных занятий ¹		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
6	Основы охраны труда при производстве работ на высоте и техники эвакуации и спасения (практическое обучение, стажировка)	14		14			
		2					итоговая аттестация (комиссионная проверка знаний)
	Итого	40	10	28	–	–	

Планируемые результаты обучения

по программе: Обучение работников по безопасности работ на высоте

Номер раздела учебного плана программы	Профессиональные компетенции, на которые направлено обучение			Код и наименование ОТФ/ТФ ² (в соответствии с ПС)
	Наименование компетенции	Умения	Знания	
1 2 3 4 5 6	Деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда	Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов	Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения	А/01.6 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда
Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию		Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда		
Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда				

² Графа заполняется при наличии утвержденного ПС.

		Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда	Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя	
		Разрабатывать (подбирать) программы обучения по вопросам охраны труда, методические и контрольно-измерительные материалы	Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда	А/02.6 Обеспечение подготовки работников в области охраны труда
		Проводить вводный инструктаж по охране труда	Основные требования к технологиям, оборудованию, машинам и приспособлениям в части обеспечения безопасности труда	
		Формировать отчетные документы о проведении обучения, инструктажей по охране труда, стажировок и проверки знаний требований охраны труда		
		Формировать требования к средствам индивидуальной защиты и средствам коллективной защиты с учетом условий труда на рабочих местах, оценивать их	Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников	А/04.6 Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда

		характеристики, а также соответствие нормативным требованиям	Источники и характеристики вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификации	
		Оформлять документы, связанные с обеспечением работников средствами индивидуальной защиты, проведением обязательных медицинских осмотров и освидетельствований	Классы и виды средств индивидуальной защиты, их применение, принципы защиты и основные характеристики, предъявляемые к ним требования, правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	
		Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда	Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда	В/01.6 Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда
		Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда	Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда	

		Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений		
		Идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия	Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда	В/02.6 Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах
			Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование и принципы его работы, применяемое в процессе производства сырье и материалы	

При разработке программы учитывался профессиональный стандарт:

№ ПС	Наименование ПС	Дата введения в действие ПС
192	Специалист в области охраны труда	01.07.2016

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Обучение работников по безопасности работ на высоте

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения					Виды и форма контроля
		всего	очно, по видам учебных занятий ³		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
1.	Основы охраны труда	7		7	–	–	–
1.1.	Основные принципы обеспечения безопасности труда, охраны труда, основные положения трудового права, правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда.	3	–	3	–	–	–
1.2.	Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда при производстве работ на высоте	4	–	4	–	–	–
2.	Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	4	4	–	–	–	–
2.1.	Правила по охране труда при работе на высоте	2	2	–	–	–	–
2.2.	Риски при производстве работ на высоте	2	2	–	–	–	–

³ Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа по изучению предоставленного материала, СДО – обучение в системе дистанционного обучения.

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения					Виды и форма контроля
		всего	очно, по видам учебных занятий ³		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности при производстве работ на высоте	4	–	4	–	–	–
3.1.	Требования к производственным помещениям, площадкам и рабочим местам	1	–	1	–	–	–
3.2.	Средства обеспечения безопасности работ на высоте	2	–	2	–	–	–
3.3.	Специальные требования по охране труда при производстве работ на высоте	1	–	1	–	–	–
4.	Эвакуация и спасение	5	2	3	–	–	–
4.1.	Инструктажи по охране труда при производстве работ на высоте	1	1	–	–	–	–
4.2.	Основы техники эвакуации и спасения	1	1	–	–	–	–
4.3.	Практические вопросы организации оказания первой помощи при производстве работ на высоте	3	–	3	–	–	–
5.	Производственный травматизм при производстве работ на высоте	4	4	–	–	–	–
5.1.	Государственная политика в области охраны труда	1	1	–	–	–	–

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения					Виды и форма контроля
		всего	очно, по видам учебных занятий ³		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
5.2.	Состояние производственного травматизма при производстве работ на высоте в Госкорпорации «Росатом»	1	1	–	–	–	–
5.3.	Общие факторы и причины производственного травматизма при производстве работ на высоте	2	2	–	–	–	–
6.	Основы охраны труда при производстве работ на высоте и техники эвакуации и спасения (практическое обучение, стажировка)	14	–	14	–	–	–
6.1.	Основы охраны труда при производстве работ на высоте и техники эвакуации и спасения	14	–	14	–	–	–
		2	–				итоговая аттестация (комиссионна я проверка знаний)
	Итого	40	10	28	–	–	–

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Обучение работников по безопасности работ на высоте

1 Общая характеристика программы

При разработке настоящей программы были учтены законодательные и нормативные правовые требования, содержащиеся в документах, которые приведены в разделе 5 настоящей учебной программы.

1.1 Требования к слушателям программы

Программа направлена на подготовку работников с целью их допуска к работам без применения средств подмащивания, выполняемых на высоте 5 м и более, а также выполняемых на расстоянии менее 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м.

Учебная программа разработана в соответствии с «Правилами по охране труда при работе на высоте», утвержденными приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н с учетом соответствующих положений, изложенных в постановлении Минтруда России и Минобразования России «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» от 13.01.2003 № 1/29. В случае внесения изменений в указанные документы, другие законодательные и нормативные правовые акты либо принятия новых в данную программу вносятся при необходимости соответствующие изменения.

Программа распространяется на:

- работников, допускаемых к работам на высоте в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя – работники 1 группы по безопасности работ на высоте;
- мастеров, бригадиров, руководителей стажировки, а также работников, назначаемых по наряду-допуску ответственными исполнителями работ на высоте – работники 2 группы по безопасности работ на высоте;
- работников 3 группы по безопасности работ на высоте – работников назначаемых работодателем ответственными за организацию и безопасное проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей; преподавателей и членов аттестационных комиссий, созданных приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; работников, проводящих обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты; работников, выдающих наряды-допуски; ответственных руководителей работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; специалистов по охране труда; должностных лиц, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте. Программа применяется с учетом категории и квалификации обучаемых.

Настоящая программа предназначена для первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте.

Программа применяется с учетом производственной направленности и отношения слушателей к соответствующей группе по безопасности работ на высоте.

В результате прохождения обучения работники 1 группы:

- приобретают знания об основных требованиях безопасности при выполнении работ на высоте и требованиях к производственным помещениям и площадкам, о средствах обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте и специальных

требованиях при выполнении отдельных видов работ, а также об основах спасения и оказания первой помощи пострадавшим;

- получают практическими навыками применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования;

Работники 2 группы дополнительно приобретают знания:

- по организации и содержанию рабочих мест;
- по правилам эксплуатации, хранения, осмотра, браковки и сертификации средств защиты;
- о порядке расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Работники 2 группы приобретут и повысят знания и компетенции в осуществлении непосредственного руководства работами на высоте, проведении спасательных мероприятий, организации безопасной транспортировки пострадавшего.

В результате подготовки по программе руководители и специалисты – работники 3 группы, получают знания и компетенции по безопасности организации и производства работ на высоте.

По итогам обучения слушателям выдаются:

- копия протокола заседания комиссии по проверке знаний;
- удостоверение о допуске к работам на высоте;
- личная книжка учета работ на высоте (при необходимости). При наличии книжки в нее вносятся сведения о проведенной проверке знаний, стажировки;
- удостоверение о повышении квалификации.

1.2 Характеристика программы в системе ПТЗиН Госкорпорации «Росатом»

В системе производственно-технических знаний и навыков работников Госкорпорации «Росатом», программа:

направлена на развитие ПТЗиН по параметру «Вес», имеет значение	Обеспечение производственной безопасности ВЫСОКИЙ
---	--

1.3 Характеристика программы в системе обучения Госкорпорации «Росатом»

Значение приоритета обучения	ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ
Сертификат, подтверждающий определенный уровень развития ПТЗиН и/или квалификации	Удостоверение о повышении квалификации по программе «Обучение работников по безопасности работ на высоте». Удостоверение о допуске к работам на высоте в соответствии с Приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н, период подтверждения: 5 лет для работников группы 3; 3 года для работников группы 1-2.
Нормативные ссылки (для «обязательного» обучения)	Постановление Минтруда России и Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н Правила по охране труда при работе на высоте.

2 Содержание программы

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
1.	Основы охраны труда	
1.1.	<p>Основные принципы обеспечения безопасности труда, охраны труда, основные положения трудового права, правовые основы охраны труда. Государственное регулирование в сфере охраны труда.</p>	<p>Основополагающие принципы Конституции Российской Федерации, касающиеся вопросов труда. Понятие «охрана труда». Основная задача охраны труда — предотвращение производственного травматизма и профессиональных заболеваний и минимизация их социальных последствий. Понятие социально приемлемого риска. Основные принципы обеспечения охраны труда как системы мероприятий: осуществление мер, необходимых для обеспечения сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности; социальное партнерство работодателей и работников в сфере охраны труда; гарантии защиты права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда; компенсации за тяжелые работы и работы с вредными и (или) опасными условиями труда. Трудовой кодекс РФ, Федеральный закон о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Роль Кодекса РФ об административных правонарушениях и Уголовного кодекса РФ в регулировании состояния охраны труда. Отраслевое соглашение по атомной энергетике, промышленности и науке на 2018-2020 гг.: режимы рабочего времени и отдыха, оплата труда, охрана труда, социальная политика, создание условий для выполнения функций уполномоченным (доверенным) лицам по охране труда профсоюзного комитета. Государственного управления охраной труда осуществляет Правительство Российской Федерации, уполномоченные федеральные органы исполнительной власти. Основные направления государственного управления охраной труда. Уполномоченные федеральные органы исполнительной власти, действующие в сфере управления охраной труда. Международное сотрудничество в области охраны труда. Федеральная инспекция труда: задачи, организационная структура, полномочия.</p>
1.2.	<p>Государственные нормативные требования охраны труда. Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда при</p>	<p>Государственные нормативные требования по охране труда. Порядок разработки, принятия, внедрения нормативных требований. Обязанности и ответственность работников в области охраны труда в соответствии с положениями Трудового кодекса РФ.</p>

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
	производстве работ на высоте	<p>Обязанности должностных лиц согласно статьям 21, 214 Трудового кодекса РФ, Уставу о дисциплине, действующему на объектах использования атомной энергии, трудовому договору, должностной инструкции и правилам внутреннего трудового распорядка.</p> <p>Дисциплинарная, административная и уголовная ответственность должностных лиц.</p> <p>Обязанности и ответственность работников при производстве работ на высоте.</p> <p>Требования к работникам, выполняющим работы на высоте.</p> <p>Требования к квалификации и отсутствию медицинских противопоказаний работников, допускаемых к работе на высоте.</p> <p>Деление работников, допускаемых к работам на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей, а также с применением систем канатного доступа, на 3 группы по безопасности работ на высоте.</p>
2.	Общие требования безопасности при выполнении работ на высоте	
2.1.	Правила по охране труда при работе на высоте	<p>Правила, нормы, стандарты и регламенты, устанавливающие требования по охране труда и безопасности работ на высоте.</p> <p>Стандарты, устанавливающие технические требования к средствам индивидуальной защиты от падения с высоты. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности СИЗ».</p> <p>Условия и порядок допуска работников к работам на высоте. Обучение и проверка знаний требований охраны труда. Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте. Стажировка.</p> <p>Проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.</p> <p>Проведение соответствующих инструктажей по охране труда при производстве работ на высоте.</p> <p>Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие порядок расследования и оформления несчастных случаев и профессиональных заболеваний при выполнении работ на высоте.</p>
2.2.	Риски при производстве работ на высоте	<p>Риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
		<p>горизонтальной поверхности составляет более 75°;</p> <p>– при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от неогражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м.</p> <p>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.</p> <p>Профессиональный риск несчастных случаев и в связи с выполнением обязанностей при производстве работ на высоте. Производственный риск техногенных аварий, инцидентов в связи с разрушениями оборудования, сооружений, объектов, внештатными остановами производственных процессов, оборудования.</p> <p>Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте, зоны повышенной опасности. Дополнительные опасные и вредные производственные факторы при выполнении отдельных видов работ на высоте.</p> <p>Меры, принимаемые при организации выполнения работ, по исключению или снижению вредных и опасных производственных факторов до уровней допустимого воздействия. Организационные и технико-технологические мероприятия по обеспечению безопасности работ на высоте.</p> <p>Обеспечение работников соответствующими средствами индивидуальной и коллективной защиты.</p> <p>Обеспечение безопасности работ на высоте.</p> <p>Организация работ на высоте с оформлением наряда-допуска. Перечень работ, выполняемых на высоте по наряду-допуску, утверждаемый работодателем. Разработка ППР на высоте, назначение ответственных лиц. Обязанности должностных лиц и работников, выполняющих работы по наряду-допуску. Организация работ по наряду-допуску.</p>
3.	Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности при производстве работ на высоте	
3.1.	Требования к производственным	Ограждения и знаки безопасности. Порядок установления зон повышенной опасности при

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
	помещениям, площадкам и рабочим местам	<p>проведении работ на высоте.</p> <p>Определение, обозначение и ограждение зон повышенной опасности под местом производства работ (внизу). Защитные, страховочные и сигнальные ограждения. Площадки производства работ, расположенные вне огороженной территории.</p> <p>Установка и снятие ограждений и знаков безопасности. Установка и снятие средств ограждений и защиты на высоте.</p> <p>Организация и содержание рабочих мест, мест хранения материалов.</p> <p>Требования по охране труда к оборудованию, механизмам, ручному инструменту, применяемым при работе на высоте.</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте с инструментом и технологическими приспособлениями, во время перерывов и по окончании работы.</p> <p>Требования к проходам на площадках и рабочих местах.</p> <p>Организация безопасных переходов на высоте с одного рабочего места на другое.</p> <p>Закрытие, ограждение и обозначение знаками безопасности проемов, в которые могут упасть работники.</p>
3.2.	Средства обеспечения безопасности работ на высоте	<p>Системы обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты. Виды систем обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации. Предназначение и требования к системам обеспечения безопасности работ на высоте.</p> <p>Средства коллективной и индивидуальной защиты работников. СИЗ от падения с высоты. Обеспечение работников в зависимости от конкретных условий работ на высоте СИЗ - совместимыми с системами безопасности от падения с высоты.</p> <p>Правила и требования применения, эксплуатации, выдачи, ухода, хранения, осмотра, испытаний, браковки и сертификации средств защиты.</p> <p>Устройство систем обеспечения безопасности работ на высоте. Удерживающие системы. Системы позиционирования. Страховочные системы. Системы спасения и эвакуации.</p> <p>Правила использования систем обеспечения</p>

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
		<p>безопасности работ на высоте.</p> <p>Устройство системы канатного доступа для подъема и спуска работника по вертикальной (более 70° к горизонту) и наклонной (более 30° к горизонту) плоскостям, а также выполнения работ в состоянии подвеса в безопорном пространстве.</p> <p>Требования к элементам системы канатного доступа.</p> <p>Организация работ на высоте с использованием системы канатного доступа.</p> <p>Жесткие и гибкие анкерные линии, применяемые в качестве анкерных устройств для страховочных систем.</p> <p>Требования к деталям анкерной линии. Требования к устройству и эксплуатации анкерных линий.</p>
3.3.	Специальные требования по охране труда при производстве работ на высоте	<p>Требования по охране труда работников при перемещении по конструкциям и высотным объектам. Обеспечение безопасности работника при перемещении по конструкциям на высоте организацией страховочной системы, самостраховки, страховки вторым работником (страхующим).</p> <p>Требования безопасности при самостраховке и страховке вторым работником.</p> <p>Требования по охране труда к применению лестниц, площадок и трапов при выполнении работ на высоте.</p> <p>Требования по охране труда при работе на высоте с применением грузоподъемных механизмов и средств малой механизации. Организация рабочих мест и режимов работы грузоподъемных механизмов.</p> <p>Требования по охране труда при строповке, подъеме, спуске и приеме грузов.</p> <p>Требования безопасности при эксплуатации рычажных лебедок, ручных и электрических талей.</p> <p>Требования безопасности к блокам и полиспадам, их сборке и оснастке. Требования безопасности к канатам, стропам грузоподъемных механизмов.</p> <p>Требования по охране труда при производстве отдельных видов работ на высоте. Требования по охране труда:</p> <ul style="list-style-type: none"> – при монтаже и демонтаже на высоте стальных и сборных несущих конструкций; – при установке и монтаже на высоте деревянных конструкций; – при выполнении кровельных и других работ на крышах зданий; – при выполнении работ на дымовых трубах;

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
		<ul style="list-style-type: none"> – при производстве бетонных работ; – при выполнении каменных работ; – при производстве стекольных работ и при очистке остекления зданий; – при отделочных работах на высоте; – при работе на антенно-мачтовых сооружениях; – при работе над водой; – при работе на высоте в ограниченном пространстве.
4.	Эвакуация и спасение	
4.1.	Инструктажи по охране труда при производстве работ на высоте	Организация и проведение инструктажей. Виды инструктажей. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный инструктаж, внеплановый инструктаж, целевой инструктаж. Порядок проведения инструктажей при производстве работ на высоте.
4.2.	Основы техники эвакуации и спасения	<p>Противоаварийные меры при выполнении работ на высоте. План мероприятий, предусматривающий применение эвакуационных и спасательных средств, позволяющих осуществлять эвакуацию людей в случае аварии или несчастного случая при производстве работ на высоте.</p> <p>Способы информирования работников, выполняющих работы на высоте, о возникновении аварийной ситуации. Обязанности работников в аварийных ситуациях.</p> <p>Системы спасения и эвакуации. Методы и приемы обеспечения безопасности работников при выполнении работ по спасению и эвакуации в соответствии с требованиями Правил.</p>
4.3.	Практические вопросы организации оказания первой помощи при производстве работ на высоте	Основные требования к лицам, оказывающим первую помощь пострадавшим. Краткие сведения о состояниях, наиболее угрожающих жизни и здоровью при травмах и поражениях. Порядок действий при оказании первой помощи. Первая помощь при падении с высоты Способы эвакуации пострадавших.
5.	Производственный травматизм при производстве работ на высоте	
5.1.	Государственная политика в области охраны труда	Основные направления государственной политики в области охраны труда, статья 210 Трудового кодекса РФ.
5.2.	Состояние производственного травматизма при производстве работ на высоте в Госкорпорации «Росатом»	Показатели производственного травматизма при производстве работ на высоте в организациях ГК «Росатом». Сравнительные данные по предприятиям, дивизионам.
5.3.	Общие факторы и причины	Примеры материалов расследования несчастных

№ раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
	производственного травматизма при производстве работ на высоте	случаев при выполнении работ на высоте в организациях отрасли. Основные причины происходящих несчастных случаев, мероприятия по их недопущению.
б.	Основы охраны труда при производстве работ на высоте и техники эвакуации и спасения (практическое обучение, стажировка)	
б.1.	Основы охраны труда при производстве работ на высоте и техники эвакуации и спасения	<p>Основные положения Правил по охране труда при работе на высоте.</p> <p>Форма и содержание наряда-допуска на производство работ на высоте и плана производства работ на высоте. Порядок выполнения работ на высоте по наряду-допуску.</p> <p>Освоение и выработка непосредственно на рабочем месте практических навыков и умений, безопасных методов и приемов выполнения работ.</p> <p>Осмотр рабочего места. Организация работ на высоте, создание систем безопасности.</p> <p>Тренировка с целью выработки практических навыков применения систем обеспечения безопасности работ на высоте, оборудования, приборов, механизмов (проверка исправности систем, оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты), практических навыков применения соответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования.</p> <p>Выполнение ситуационных задач по эвакуации и спасению работника, выполняющего определенный вид работ на высоте.</p> <p>Отработка практических навыков оказания первой помощи пострадавшему, безопасной транспортировки пострадавшего.</p> <p>Анализ основных ошибок при выполнении практических заданий.</p>

3 Контроль качества освоения программы

Метод контроля	Оценочные материалы
Входной контроль	Перечень вопросов для устного ответа.
Текущий контроль	Тестовые вопросы в соответствии с законодательством и нормативными правовыми актами в области охраны труда и безопасности производства работ на высоте.
Итоговая аттестация	Контрольные вопросы для проверки знаний требований безопасности труда при работе на высоте.

Система оценки достижения планируемых результатов:

Показатель (объект оценивания)	Критерии достижения показателя	Значение показателя
Количество правильных ответов по итоговой аттестации	Процент правильных ответов	80% и более – сдано. Менее 80% - не сдано

Входной контроль проводится в форме индивидуального собеседования и заполнения анкет слушателями.

В качестве текущего контроля применяется устный опрос и тестирование по законодательству РФ и положениям нормативных актов в области охраны труда.

Итоговая аттестация проводится в виде контрольного тестирования и оценки комиссией знаний слушателями требований охраны труда и практических навыков при производстве работ на высоте. Успешным считается результат, при котором слушатель дал правильные ответы на 80% или более предложенных ему вопросов.

4 Условия реализации программы

Программа включает теоретическое и практическое обучение. В рамках теоретического обучения предусмотрено изучение общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ на высоте и применения соответствующих средств индивидуальной защиты (СИЗ), их осмотра до и после использования, основ техники эвакуации и спасения.

Лекционные занятия проводятся в учебных помещениях, с использованием следующих технических средств обучения:

- персональные компьютеры;
- мультимедийные проекторы

Практические занятия проводятся с использованием компьютерных программ, раздаточных методических материалов, тренажеров, манекенов и других средств оказания первой помощи пострадавшим.

Стажировка (практическое обучение) проводится на учебном полигоне или на рабочем месте для получения практических умений и навыков безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте.

В соответствии с требованиями заказчика допускается корректировка учебно-тематического плана без существенных изменений содержания программы.

5 Законодательные и нормативные правовые акты

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (в редакции от 17.06.2015 № 383н);
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты» (в редакции от 12.01.2015);
4. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06;
5. Правила по охране труда в строительстве. Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н;
6. СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
7. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;

8. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.026-2015. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;

9. ГОСТ 32489-2013. Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия;

10. ГОСТ Р ЕН 341-2010. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний;

11. ГОСТ Р ЕН 354-2010. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний;

12. ГОСТ Р ЕН 358. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удержания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний;

13. ГОСТ Р ЕН 360-2008. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты втягивающего типа. Общие технические требования. Методы испытаний;

14. ГОСТ Р ЕН 361-2008. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные привязи. Общие технические требования. Методы испытаний;

15. ГОСТ Р ЕН 362-2008. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы. Общие технические требования. Методы испытаний;

16. ГОСТ Р ЕН 363-2007. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочные системы. ССБТ. Общие технические требования;

17. ГОСТ ЕН 1497-2014. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний;

18. ГОСТ ЕН 12841-2014. ССБТ. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы канатного доступа. Устройства позиционирования на канатах. Общие технические требования. Методы испытаний;

19. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты».

6 Список использованной литературы

1. Оказание первой помощи пострадавшим при повреждении здоровья на производстве. Справочное пособие - М.: ЗАО «Термика», 2012, изд.4, испр., доп.

2. Алгоритмы первой помощи. Учебное пособие для водителей. /Институт проблем управления здравоохранением. – М , 2009. – 30 с.

3. Первая помощь. Учебник для водителей. Общая редакция В.Г. Авдеевой. М. 2009. – 176с.