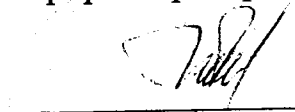


**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Техническая академия Росатома»
(АНО ДПО «Техническая академия Росатома»)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор-директор филиала



Г. Н. Таиров

27.12.2018

дата

ПРОГРАММА
повышения квалификации
Охрана труда в организациях и подразделениях
на объектах использования атомной энергии

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор-директор филиала



Т.Н. Таиров

24.12.2018

дата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Охрана труда в организациях и подразделениях на объектах использования атомной энергии

Цель обучения: Подготовка руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области охраны труда и безопасности производства работ. Добиться единого понимания концептуальных подходов, принципов и требований охраны труда на предприятиях атомной отрасли. Приобретение знаний руководителями и специалистами, а также умения применить их в практической трудовой деятельности

Продолжительность обучения по программе _____ час

40

Режим

очного обучения _____ час/день

8

Форма обучения _____

очная

Номер раздела	Наименование раздела	Количество часов обучения ¹				Виды и форма контроля	
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО		СР
	Входной контроль	1	1				
1.	Современные требования к охране труда на предприятиях ОИАЭ	6	6			Текущий. Устный опрос	
2.	Управление охраной труда ОИАЭ	13	13			Текущий. Устный опрос	
3.	Специальные вопросы обеспечения охраны труда ОИАЭ	12	12			Текущий. Устный опрос	
4.	Социальная защита работников при производстве работ на ОИАЭ	6	6			Текущий. Устный опрос	
		2				итоговая аттестация	

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

Номер раздела	Наименование раздела	Количество часов обучения ¹				Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно	
			Л	ПЗ	СДО	СР
						(тестирование)
	Итого	40	38			

Планируемые результаты обучения

по программе: Охрана труда в организациях и подразделениях на объектах использования атомной энергии

Номер раздела учебного плана программы	Профессиональные компетенции, на которые направлено обучение		Код и наименование ОТФ/ТФ ² (в соответствии с ПС)
	Наименование компетенции	Знания	
1, 4	Знание основ законодательства в области охраны труда и защиты работников при производстве работ на предприятиях ОИАЭ	<p>Умения</p> <p>Конституция РФ, Трудовой кодекс РФ об охране труда на предприятии. Принципы обеспечения охраны труда. Функционирование органов государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства в области охраны труда.</p> <p>Знания</p> <p>Обязанности работодателя по страхованию работников от несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Правила оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях на производстве. Порядок расследования и учёта несчастных случаев.</p> <p>Организация возмещения причинённого работникам ОИАЭ вреда.</p>	
2	Организация управления охраной труда на объектах использования атомной энергии	<p>Умения</p> <p>Права и обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда.</p> <p>Организация обучения по охране</p>	

² Графа заполняется при наличии утвержденного ПС.

			<p>труда руководителей, специалистов и работников организаций. Специальная оценка условий труда на объектах использования атомной энергии, при работах с РВ и ИИИ. Отчётность по охране труда. Ответственность за нарушение требований законодательства в области охраны труда.</p>
3	<p>Организация обеспечения безопасного выполнения работ на ОИАЭ</p>		<p>Организация предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Правила содержания зданий и сооружений. Правила устройства и использования коллективных средств защиты при работах в условиях воздействия вредных производственных факторов. Организация планирования и проведения работ повышенной опасности. Организация мероприятий по предупреждению и ликвидации аварийных ситуаций и</p>

При разработке программы учитывался профессиональный стандарт:

Регистрационный номер ПС	Наименование ПС	Дата введения в действие ПС

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Охрана труда в организациях и подразделениях на объектах использования атомной энергии

Номер раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения ³				Виды и форма контроля	
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО		СР
1	Современные требования к охране труда на предприятиях ОИАЭ	6	6				Текущий. Устный опрос
1.1.	Принципы обеспечения безопасности и охраны труда ОИАЭ	2	2				
1.2.	Положения трудового кодекса и других правовых документов в сфере охраны труда	2	2				
1.3.	Правовые основы охраны труда	2	2				
2.	Управление охраной труда на ОИАЭ	13	13				Текущий. Устный опрос
2.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охране труда.	1	1				
2.2.	Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда	2	2				
2.3.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов и работников	2	2				
2.4.	Ведение документации и отчетность по охране труда	1	1				
2.5.	Специальная оценка условий труда	4	4				
2.6.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда	2	2				
2.7.	Организация и осуществление общественного контроля	1	1				
3.	Специальные вопросы обеспечения охраны труда на ОИАЭ	13	13				Текущий. Устный опрос
3.1.	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний	3	3				

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

Номер раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов обучения ³					Виды и форма контроля
		всего	очно		заочно		
			Л	ПЗ	СДО	СР	
3.2.	Обеспечение безопасности зданий, сооружений, оборудования, инструмента, технологических процессов	1	1				
3.3.	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума	1	1				
3.4.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	2	2				
3.5.	Организация производства работ с повышенной опасностью	2	2				
3.6.	Санитарные правила и нормы для ОИАЭ. Нормы радиационной безопасности (НРБ). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ)	2	2				
3.7.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	2	2				
4.	Социальная защита работников при производстве работ на ОИАЭ	6	6				Текущий. Устный опрос
4.1.	Правовые принципы возмещения причиненного вреда	1	1				
4.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	1	1				
4.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	2	2				
4.4.	Оказание первой доврачебной помощи на производстве при проведении работ на ОИАЭ	2	2				
		2					итоговая аттестация (тестирование)
Итого		40	38	0	0	0	

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Охрана труда в организациях и подразделениях на объектах использования атомной энергии

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

Руководители предприятий и организации, их заместители, руководители структурных подразделений, руководители работ, члены комиссий по проверке знаний требований охраны труда, члены комиссий по специальной оценке условий труда, руководители и специалисты служб охраны труда

1.2 Характеристика программы в системе ПТЗиН Госкорпорации «Росатом»

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

направлена на развитие ПТЗиН	3.18.3.2 Обеспечение функционирования системы управления в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности 3.18.3.3 Нормативное обеспечение и регламентация деятельности по обеспечению охраны труда, промышленной и пожарной безопасности в организациях атомной отрасли
по параметру «Вес», имеет значение	ВЫСОКИЙ

1.3 Характеристика программы в системе обучения Госкорпорации «Росатом»

Значение приоритета обучения	ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ
Сертификат, подтверждающий определенный уровень развития ПТЗиН и/или квалификации	Охрана труда/Удостоверение о проверке знаний Проверка знаний проводится не реже 1 раза в 3 года
Нормативные ссылки (для «обязательного» обучения)	Постановление Министерства труда и социального развития РФ, Министерства образования РФ от 13.01.2003 № 1/29, р.III, п.3.2

2 Содержание программы

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
1.	Современные требования к охране труда на предприятиях ОИАЭ	
1.1.	Принципы обеспечения безопасности и охраны труда ОИАЭ	Понятие, содержание и значение охраны труда. Принципы государственной политики в области охраны труда. Социальное значение охраны труда. Экономическое значение охраны труда. Принципы организации охраны труда

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
		Экономическое значение охраны труда. Принципы организации охраны труда
1.2.	Положения трудового кодекса и других правовых документов в сфере охраны труда	Основные нормативные акты об охране труда. Органы государственного надзора и контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Федеральная инспекция труда. Ростехнадзор, Госсанэпиднадзор России и другие специализированные инспекции. Государственная экспертиза условий труда и ее функции
1.3.	Правовые основы охраны труда	Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях
2.	Управление охраной труда на ОИАЭ	
2.1.	Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда	Деятельность работодателя по обеспечению безопасных условий труда в организации. Ответственность работодателя за невыполнение требований охраны труда. Административная и уголовная ответственность должностных лиц за нарушение или неисполнение требований законодательства о труде и об охране труда
2.2.	Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда	Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Назначение инструкций. Виды инструкций. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ. Порядок разработки, утверждения, внесения изменений, пересмотра и отмены. Структура инструкций. Содержание инструкций
2.3.	Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей, специалистов и работников	Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда работников. Планирование мероприятий по охране труда и контроль их выполнения. Профессиональная подготовка и повышение квалификации. Инструктажи. Стажировка. Проверка знаний. Дублирование. Допуск к самостоятельной работе. Противоаварийные, противопожарные тренировки и

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
		тренировки персонала по действиям в чрезвычайных ситуациях. Обходы рабочих мест. Производственные формы работы с персоналом АС. Аттестация руководителей и специалистов АС на соответствие занимаемой должности. Работа с резервом
2.4.	Ведение документации и отчетность по охране труда	Виды государственной статистической отчетности по охране труда. Отчет по травматизму. Отчет по условиям труда. Показатели состояния условий труда. Порядок и сроки представления отчетов
2.5.	Специальная оценка условий труда	Нормы, регулирующие специальную оценку условий труда. Проведение СОУТ с учётом особенностей предприятия. Основы организации и подготовки к СОУТ. Требования к организациям и экспертам проводящим СОУТ. Предоставление компенсаций за специальные условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты
2.6.	Социальное партнерство работодателя и работников в сфере охраны труда	Представители работников в социальном партнерстве. Порядок выбора уполномоченных по охране труда. Коллективный договор. Соглашение по охране труда
2.7.	Организация и осуществление общественного контроля	Соглашения, которые могут заключаться сторонами на любом уровне социального партнерства по отдельным направлениям регулирования социально-трудовых отношений и иных. Непосредственно связанных с ними отношений
3.	Специальные вопросы обеспечения охраны труда на ОИАЭ	
3.1.	Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний	<p>Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве). Мероприятия по профилактике производственного травматизма. Виды средств коллективной защиты. Основные организационные приемы предотвращения травматизма.</p> <p>Организация медицинских осмотров (обследований) работников. Цели проведения различных видов медицинских осмотров: предварительных, периодических, внеочередных, психофизиологических, предсменных. Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров, внеочередных медицинских осмотров, психофизиологических обследований, психиатрических освидетельствований</p>
3.2.	Обеспечение безопасности зданий, сооружений,	Нормы технологического проектирования и правила безопасности. Порядок обследования зданий

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
	оборудования, инструмента, технологических процессов	и сооружений и его документирования. Общие требования, предъявляемые к оборудованию, отдельным его группам и видам, коммуникациям, их размещению. Организация безопасного производства работ
3.3.	Коллективные средства защиты: вентиляция, освещение, защита от шума	Влияние электромагнитные поля оказывают на организм человека и их физико-гигиенические характеристики. Средства и методы защиты от ионизирующих излучений. Средства и методы защиты от вибрации. Архитектурно-планировочные и организационно-технические методы защиты от шума. Источники загрязнения воздуха производственных помещений. Требования к вентиляции. Гигиенические требования к освещению. Способы и средства борьбы с загазованностью и запыленностью воздуха рабочей зоны
3.4.	Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности	Организационные и технические мероприятия по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов. Ликвидация источника риска (исключение опасной работы). Замена, совершенствование, реконструкция производственного оборудования, изменение технологии с целью уменьшения уровня риска в источнике. Применение инженерно-технических мер обеспечения безопасности
3.5.	Организация производства работ с повышенной опасностью	Организационные и технические мероприятия при производстве работ на опасных производственных объектах и выполнении работ повышенной опасности. Выполнение радиационно опасных работ. План производства работ, акт-допуск, наряд- допуск: выдача наряда - допуска
3.6.	Санитарные правила и нормы для ОИАЭ. Нормы радиационной безопасности (НРБ). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ)	Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009). Принципы обеспечения радиационной безопасности, нормирование доз облучения, меры по их снижению и ограничению в нормальных условиях и в условиях радиационной аварии. Нормирование поступления радионуклидов в организм человека, нормы загрязнения поверхностей. Значения эквивалентных доз облучения. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010). Область применения. Принципы обеспечения РБ. Радиационный контроль. Методы и средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Обращение с материалами и изделиями, загрязненными или содержащими техногенные радионуклиды. Облучение населения и работников, радиационная безопасность при радиационных авариях

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
3.7.	Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях	Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним. Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами аварийного реагирования. Проведение регулярных тренировок по предупреждению аварийных ситуаций, обеспечению готовности к ним и реагированию. Планирование и координирование мероприятий в соответствии с размером и характером деятельности организации, обеспечивающих защиту всех людей в случае аварийной ситуации в рабочей зоне
4.	Социальная защита работников при производстве работ на ОИАЭ	
4.1.	Правовые принципы возмещения причиненного вреда	Понятие вреда. Ответственность юридического лица или гражданина за вред, причиненный его работником. Объем и характер возмещения вреда, причиненного повреждением здоровья. Ответственность за вред, причиненный деятельностью, создающей повышенную опасность для окружающих. Возмещение материального и морального вреда. Способы и размер компенсации морального вреда
4.2.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Права у работника на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и от профессиональных заболеваний. Обязанности у работодателя по обеспечению обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Задачи и основные принципы обязательного социального страхования. Страховые тарифы. Страховые взносы. Права и обязанности у субъектов страхования
4.3.	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве	Классификация несчастных случаев. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Особенности расследования тяжелых несчастных случаев (групповых, смертельных). Обязанности работника и работодателя при несчастном случае. Порядок извещения о несчастных случаях. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Сроки расследования несчастных случаев. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Состав материалов по расследованию несчастных случаев – требования к комплекту документов. Порядок организации и проведения расследования несчастных случаев государственным инспектором труда. Порядок оформления, регистрации и учета

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Краткое содержание
		несчастных случаев. Порядок рассмотрения разногласий по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев
4.4.	Оказание первой доврачебной помощи на производстве при проведении работ на ОИАЭ	Первая медицинская помощь при травмах и несчастных случаях (электротравме, переломах, переохлаждении, утоплении, ранении, переоблучении, отравлении, болевом шоке, ожогах, обморожениях). Способы реанимации при оказании медицинской помощи. Непрямой массаж сердца. Искусственная вентиляция легких. Переноска, транспортировка пострадавших с учетом их состояния и характера повреждения. Рекомендации по оказанию первой помощи. Требования к персоналу при оказании первой помощи

3 Контроль качества освоения программы

Метод контроля	Оценочные материалы
Письменный зачет (тестирование)	Ответы на итоговый тест с вопросами по всему курсу

Система оценки достижения планируемых результатов:

Показатель (объект оценивания)	Критерии достижения показателя	Значение показателя
Правильный ответ	Количество правильных ответов	Менее 75 % правильных ответов «не зачет» Более 75% правильных ответов «зачет»

4 Условия реализации программы

Очная часть обучения предусматривает проведение лекционных занятий.

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

- персональные компьютеры;
- мультимедийные проекторы;
- классная доска.

5 Законодательные и нормативные правовые акты

1. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой Кодекс Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев производстве».
3. Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».
4. Федеральный закон № 426-ФЗ от 28 декабря 2013 г. «О специальной оценке условий труда».
5. Федеральный Закон РФ от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения».

6. Постановлением Правительства РФ от 24.12.2009 № 1213. Технический регламент «О безопасности средств индивидуальной защиты, утв..

6 Список использованной литературы

1. ГОСТ 12.0.230-2007 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования».
2. ГОСТ Р 12.0.007-2009 «ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию».
3. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.08.2015 № 552н.
4. Правила по охране труда при работе на высоте, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.04.2014 № 155н.
5. Санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту», СП 2.2.2.1327-03.
6. ПОТ РО-14000-002-98 «Положение. Обеспечение безопасности производственного оборудования».
7. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утв. Приказом Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н.
8. Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009).
9. Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010).

**Рецензия на программу
повышения квалификации**

222.21 Охрана труда в организациях и подразделениях на ОИАЭ.

Составитель: ведущий эксперт СПБО НАМЦ В.К. Любимов

Программа является обязательной и рассчитана на подготовку руководителей и специалистов, осуществляющих деятельность в области охраны труда и безопасности производства работ на объектах использования атомной энергии.

Курс направлен на изучение и приобретение практических знаний и навыков по организации работы в области охраны труда. Программа включает в себя разделы и темы, расположенные в логической последовательности. В ходе занятий рассматриваются вопросы основных положений трудового права, государственного регулирования и нормативных требований охраны труда, производства работ с повышенной опасностью, электро и пожаробезопасности, особенностей охраны труда на ОИАЭ, социальной защиты пострадавших на производстве.

Содержание программы соответствует целям обучения: подготовка руководителей и специалистов объектов использования атомной энергии, осуществляющих деятельность в области охраны труда и безопасности производства работ, понимание концептуальных подходов, принципов и требований охраны труда на предприятиях атомной отрасли, приобретение знаний руководителями и специалистами, а также умения применить их в практической трудовой деятельности.

В процессе обучения у слушателей формируются и совершенствуются необходимые компетенции, направленные на правильное понимание требований охраны труда на предприятиях атомной отрасли.

Планируемые результаты обучения соответствуют заявленным темам, разделам учебно-тематического плана и развивают компетенции, знания, умения и практические навыки, направленные на правильное понимание требований охраны труда на объектах использования атомной энергии.

Заявленный объем времени (часы) достаточен для изучения разделов и тем. Средств контроля достаточно для формирования и развития заявленных в программе профессиональных компетенций.

Данная программа разработана в соответствии с требованиями Порядка разработки образовательных программ АНО ДПО «Техническая академия Росатома», ориентирована на конечный прогнозируемый результат и может быть использована для повышения квалификации руководителей и специалистов объектов использования атомной энергии.

Рецензент:

Руководитель СПб ОЦИПК

 Веляков В.А.