

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования**

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

Д.И. Сучков

21/05/2018

дата

ПРОГРАММА

повышения квалификации

**Стратегическая сессия Госкорпорации «Росатом»
по техническому регулированию**

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор по учебно-методической
работе

Д.И. Сучков

24.05.2018
дата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Стратегическая сессия Госкорпорации «Росатом»
по техническому регулированию

Цель обучения: Формирование и развитие у слушателей компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области оценки соответствия, аккредитации и стандартизации.

Продолжительность обучения по программе 16 час *Режим очного обучения* 8-9 час/день

Форма обучения очное

| № раздела | Наименование раздела | Количество часов обучения | | | | Виды и форма контроля | |
|-----------|---|---------------------------|---|----|--------|-----------------------|----|
| | | всего | очно, по видам учебных занятий ¹ | | заочно | | |
| | | | Л | ПЗ | СДО | | СР |
| 1 | Техническое регулирование в Госкорпорации «Росатом» | 1 | 1 | | | | |
| 2 | Оценка соответствия в области использования атомной энергии | 6 | 6 | | | | |
| 3 | Аккредитации в области использования атомной энергии | 2 | 2 | | | | |
| 4 | Стандартизация в области использования | 3 | 3 | | | | |

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 |
| | | | | | | | |
| | атомной энергии | | | | | | |
| 5 | Работа в экспертных группах по стандартизации | 3 | | 3 | | | |
| | | 1 | | | | | итоговая аттестация (зачет) |
| | Итого | 16 | 12 | 3 | 0 | 0 | |

Планируемые результаты обучения

по программе: Стратегическая сессия Госкорпорации «Росатом»
по техническому регулированию

| 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 | |
| 2 | Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации | Проведение оценки соответствия на ОИАЭ | Правила, формы и методы проведения оценки соответствия на ОИАЭ | A/01.5 |
| 3 | Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации | Проведение стандартизации на ОИАЭ | Правила, формы и методы проведения стандартизации на ОИАЭ | A/01.5 |
| 4 | Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации | Проведение аккредитации на ОИАЭ | Правила, формы и методы проведения аккредитации на ОИАЭ | A/01.5 |

При разработке программы учитывался профессиональный стандарт:

| № ПС | Наименование ПС | Дата введения в действие ПС |
|--------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 40.060 | Специалист по сертификации продукции | 31.10.2014 Приказ Минтруда № 857н |

² Графа заполняется при наличии утвержденного ПС.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Стратегическая сессия Госкорпорации «Росатом»
по техническому регулированию

| № 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 | Техническое регулирование в Госкорпорации «Росатом» | 1 | 1 | | | | |
| 2 | Оценка соответствия в области использования атомной энергии (ОИАЭ) | 6 | 6 | | | | |
| 2.1 | Правила оценки соответствия в ОИАЭ | 1 | 1 | | | | |
| 2.2 | Формы оценки соответствия в ОИАЭ | 5 | 5 | | | | |
| 3 | Аккредитация в ОИАЭ | 2 | 2 | | | | |
| 3.1 | Правила аккредитации в ОИАЭ | 1 | 1 | | | | |
| 3.2 | Методология оценки соответствия критериям аккредитации | 1 | 1 | | | | |
| 4 | Стандартизация в ОИАЭ | 3 | 3 | | | | |
| 4.1 | Изменения в нормативном правовом поле стандартизации в РФ | 1 | 1 | | | | |
| 4.2 | Изменения в нормативном правовом поле стандартизации в ОИАЭ | 1 | 1 | | | | |
| 4.3 | Программа стандартизации Госкорпорации «Росатом» | 1 | 1 | | | | |

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 | |
| 5 | Работа в экспертных группах по стандартизации | 3 | | 3 | | | |
| 5.1 | Предложения по приоритетным задачам организаций | 2 | | 2 | | | |
| 5.2 | Предложения по отраслевому совершенствованию | 1 | | 1 | | | |
| | | 1 | | | | | итоговая аттестация (зачет) |
| | Итого | 16 | 12 | 3 | 0 | 0 | |

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Стратегическая сессия Госкорпорации «Росатом» по техническому регулированию

1 Общая характеристика программы

1.1 Требования к слушателям программы

Руководители служб технического регулирования и специалисты иных служб, занимающихся вопросами оценки соответствия, аккредитации и стандартизации.

2 Содержание программы

| № раздела, темы | Наименование раздела, темы | Краткое содержание |
|-----------------|--|---|
| 1 | Техническое регулирование в Госкорпорации «Росатом» | - Роли служб технического регулирования в достижении стратегических целей Госкорпорации «Росатом». - Задачи служб технического регулирования в достижении стратегических целей Госкорпорации «Росатом» |
| 2 | Оценка соответствия в области использования атомной энергии (ОИАЭ) | |
| 2.1 | Правила оценки соответствия в ОИАЭ | - Методология оценки соответствия в РФ. - Методология оценки соответствия в ОИАЭ. |
| 2.2 | Формы оценки соответствия в ОИАЭ | Оценка соответствия в форме экспертизы технической документации. Оценка соответствия в форме обязательной сертификация продукции. Оценка соответствия в форме приемки, в форме испытаний (кроме аттестационных). Оценка соответствия в форме решения о применении импортной продукции. Оценка соответствия в форме испытаний (аттестационных). Оценка соответствия в форме контроля. Оценка соответствия в форме регистрации. Система сертификации СМК «Росатомсерт» |
| 3 | Аккредитация в ОИАЭ | |
| 3.1 | Правила аккредитации в ОИАЭ | Порядок работ по аккредитации с учётом изменений по Постановлению Правительства РФ от 28.06.2017 N 760 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (вместе с «Правилами переоформления аттестатов аккредитации, выданных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2013 г. N 612») |
| 3.2 | Методология оценки соответствия критериям аккредитации | Критерии аккредитации в ОИАЭ. Методология оценки соответствия критериям аккредитации в ОИАЭ |

| № раздела, темы | Наименование раздела, темы | Краткое содержание |
|-----------------|---|---|
| 4 | Стандартизация в ОИАЭ | |
| 4.1 | Изменения в нормативном правовом поле стандартизации в РФ | Изменения нормативных правовых актов и национальных стандартов в развитие федерального закона «О стандартизации в Российской Федерации» |
| 4.2 | Изменения в нормативном правовом поле стандартизации в ОИАЭ | Изменения документов, регламентирующих стандартизацию в области использования атомной энергии |
| 4.3 | Программа стандартизации Госкорпорации «Росатом» | Практика формирования и реализации Программы стандартизации Госкорпорации «Росатом» Деятельность ТК 322 «Атомная техника» Деятельность головных организаций по стандартизации (ГОС) |
| 5 | Работа в экспертных группах по стандартизации | Тематика работы экспертных групп: - Средства охраны технические; - Уранодобывающее производство; - Заключительная стадия жизненного цикла объектов использования атомной энергии; - Ядерный топливный цикл; - Наука и инновации; - Автоматизированные системы управления технологическими процессами объектов использования атомной энергии; - Атомные станции; - Размещение, изыскание и проектирование объектов мирного использования атомной энергии; - Прочие аспекты стандартизации |
| 5.1 | Предложения по приоритетным задачам организаций | Выявление и обсуждение проблем и путей решения вопросов: - Подготовки и реализации программы стандартизации Госкорпорации «Росатом»; - Формирования и актуализации сводного перечня; - Комплектования и пользования фондом документов по стандартизации в области использования атомной энергии; - Детализации классификационных группировок |
| 5.2 | Предложения по отраслевому совершенствованию | По итогам каждая экспертная группа формирует предложения по приоритетным задачам соответствующей ГОС, а также предложения по совершенствованию организации стандартизации в отрасли Доклады представителей экспертных групп по итогам работы |

3 Контроль качества освоения программы

| Метод контроля | Оценочные материалы |
|---|--|
| Проведение зачета. Вопросы, применяемые | Контроль освоения программы основан на |

| | |
|--|--|
| для проведения итоговой аттестации, приведены в контрольном блоке обучения | оценке «зачёт/незачёт, т.е. оценкой, свидетельствующей об освоении теоретической системы знаний и правильном выполнении практических задач в рамках программы курса, построенных на опорном учебном материале. Заполненная ведомость |
| Анкетирование слушателей | Заполненные анкеты |

Система оценки достижения планируемых результатов:

| Показатель (объект оценивания) | Критерии достижения показателя | Значение показателя |
|--|--------------------------------|---------------------|
| Знание методологии, правил и форм оценки соответствия в ОИАЭ | 7 правильных ответов из 10 | 70 % верных ответов |

4 Условия реализации программы

Требуется наличие учебных аудитории, оборудованных техническими средствами обучения.

5 Список использованной литературы

1. Профессиональный стандарт № 40.060 «Специалист по сертификации продукции».
2. Профессиональный стандарт № 40.062 «Специалист по качеству продукции».
3. Профессиональный стандарт № 40.010 «Специалист по техническому контролю качества продукции».
4. Профессиональный стандарт № 24.065 «Специалист по обеспечению качества в организациях, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии».