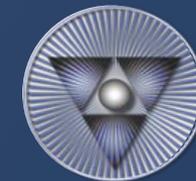


**СРО «СОЮЗАТОМГЕО»
СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»
СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»**

САМОРЕГУЛИРУЕМЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ

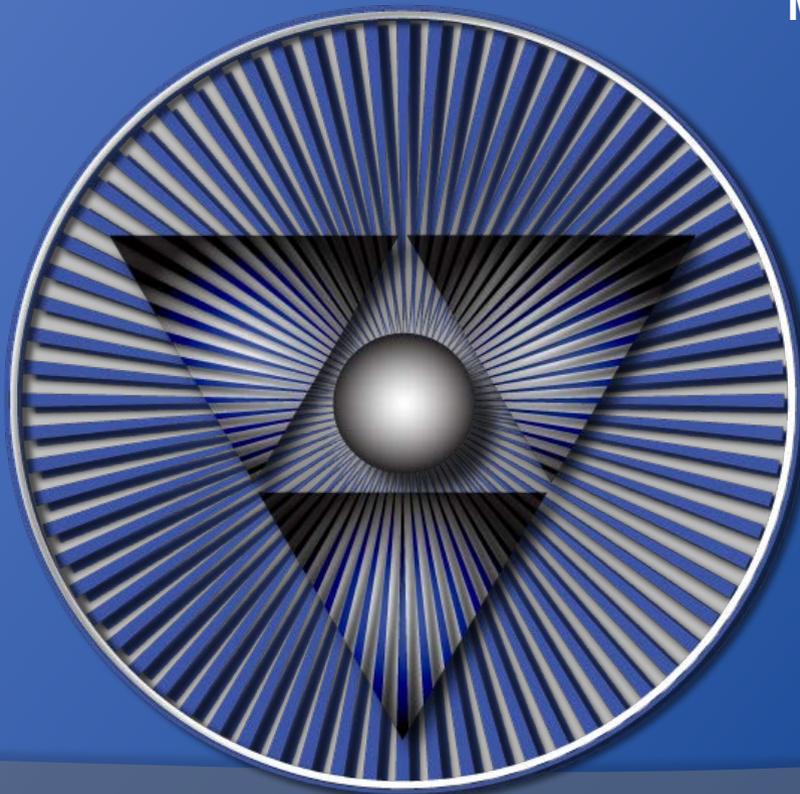


**IV-я ежегодная научно-практическая конференция
СРО атомной отрасли «АтомСтройСтандарт-2017»**

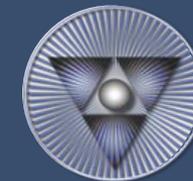
Международные проекты. Проблемы – пути решения.

**«Роль квалификационных стандартов в
формировании требований к
квалификационному уровню персонала
организаций- участников сооружения ОИАЭ в
России и за рубежом»**

**Чупейкина Наталия Николаевна
Директор НОУ ДПО «УЦПР»**



Требования к персоналу организаций- членов СРО



1. Градостроительный кодекс в редакции Ф3-372
2. Федеральный закон №315-ФЗ
3. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017г. №559 (взамен №207)
4. Формирование НРС (п.6 ст.55.5-1)

Положение о членстве в СРО – требования:
- К персоналу
- Положение об аттестации
- Положение о ДПО

Квалификационные стандарты

Программный комплекс- основа – профессиональные и квалификационные стандарты

Образовательный проект СРО

Внешнее и внутрифирменное обучение

Аттестация в ЦАК (руководители, руководители подразделений и члены АК организации)

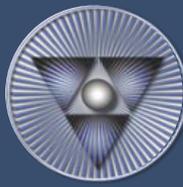
Аттестация в комиссии организации

Кадровый резерв

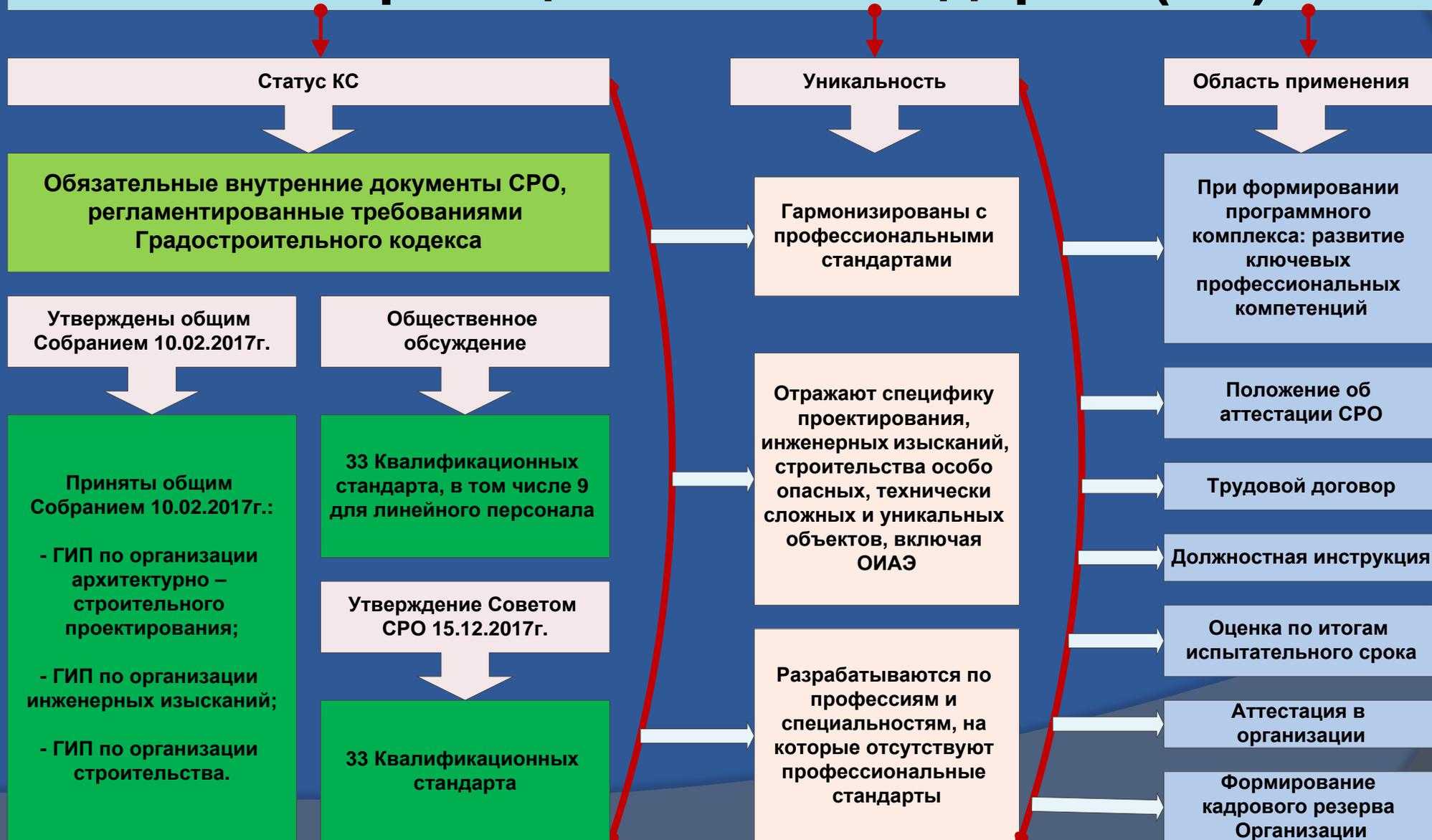
Кадровый резерв

Кадровая политика организации

Квалификационные стандарты: дополнительная нагрузка или помощь организациям – членам СРО?



Квалификационные стандарты (КС)





Организационная структура работ по международной стандартизации

Международные организации по стандартизации

- международная организация по стандартизации ISO (163 ПЧ, 40-ЧК, 14-ЧП. Россия с 1946г.);
- международная электротехническая комиссия (члены - национальные организации и комитеты, 60 стран, Россия - ФАТР)

Международные организации выполняющие работы в области стандартизации

1. ЕЭК ООН – орган Экономического и социального совета ООН, в перечне 15 секторов (областей) для которых необходима стандартизация, в т.ч.:
 - атомная энергетика, радиационная безопасность и радиационная защита;
 - энергетика;
 - обеспечение и оценка качества.56 стран, Россия с 28.03.1947г.
2. МАГАТЭ – 168 стран, Россия с 1957г.

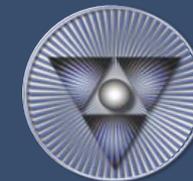
Региональные организации по стандартизации

- Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС) СНГ, 12 стран Россия – одна из основателей, создан 13.03.1992г.;
- CENELEC-европейский комитет стандартизации решений в электротехнике, 33 члена, 13 – кандидаты.
Россия - не входит

Национальные организации по стандартизации

- ANSI - Американский институт национальных стандартов;
- AFNOR – Французская ассоциация по стандартизации;
- BSI - Британский институт стандартов;
- DIN – Германская организация национальных стандартов;
- JISC - Японский комитет промышленных стандартов;
- ONORM- Австрийский институт по стандартизации

Международная система аккредитации и сертификации



IAF

Международный форум по аккредитации СМК, продукции, услуг, персонала

MLA

Соглашение о признании аккредитации в области оценки соответствия СМК, продукции, услуг, персонала международным стандартам

Органы по аккредитации - члены IAF, подписанты MLA

Германия
Англия
Белоруссия
Голландия
Россия
.....

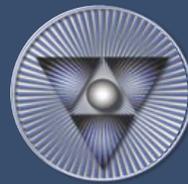
DAKKS
UKAS
BSCA
RvA
not yet admitted
.....

Органы по сертификации

DAKKS
UKAS
BSCA
RvA
.....

TUV
Bureau Veritas Certification
РУП «Бел НИИС»
Русский Регистр

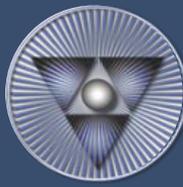
Аккредитация и сертификация на соответствие требованиям международных, европейских и национальных стандартов



Сравнительный анализ требований к строительно-производственному персоналу

Профессия - сварщик

Требования в РФ к техническим компетенциям, обеспечивающим допуск к выполнению работ на ОИАЭ	Основной документ об образовании и (или) квалификации	Охрана труда – удостоверение о проверке знаний	Пожарно - технический минимум – удостоверение ПТМ	Оказание первой медицинской помощи - удостоверение	Допуск к работам на высоте – группа допуска не ниже 1-ой	Допуск по электробезопасности – не ниже 2-ой	Стаж работы – не менее года	Дополнительные требования – аттестация по ПНАЭг
Международные и европейские требования	Соответствие требованиям по квалификации сварщика стандарту SFS EN 287-1, оператор по сварке (автоматическая сварка) - требования стандарта SFS EN 1418. Квалификация сварщиков должна соответствовать требованиям SFS ISO 17660-1 и SFS ISO 17660-2 . Наличие международного сертификата сварщика, выданного органом по сертификации, аккредитованным организацией – членом IAF, МИС							
Требования норм и правил Финляндии (в т.ч. EPC Contract)	Соответствие требованиям по квалификации сварщика стандарту SFS EN 287-1, оператор по сварке (автоматическая сварка) - требования стандарта SFS EN 1418. Квалификация сварщиков должна соответствовать требованиям SFS ISO 17660-1 и SFS ISO 17660-2 . Сдать экзамен по ОТ (Получение «зеленой» карточки) Наличие международного сертификата сварщика, выданного органом по сертификации, аккредитованным FINAS– членом IAF.							



Постановочные вопросы и задачи

1. Создание системы аккредитации органов оценки соответствия и системы сертификации персонала в структуре Международных органов по аккредитации и сертификации.
2. Необходимо исследование национальных требований к персоналу с последующей гармонизацией Российских требований с международными, европейскими и национальными.
3. Корректировка и актуализация программ предсертификационной подготовки персонала и организация обучения



Спасибо за внимание