

Обоснование потребности разработки профессионального стандарта
«Аппаратчик технологических установок по переработке гексафторида урана
разделительно-сублиматного комплекса атомной отрасли»

Разработка профессионального стандарта началась в 2020 году с выходом приказа Госкорпорации «Росатом» от 20.01.2020 №1/30-П «Об утверждении Перечня профессиональных стандартов для разработки/актуализации в 2020 году» и с одобрения Совета по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Протокол от 25.12.2019 №29 – Приложение).

Первая версия профстандарта (письмо ТВЭЛ от 16.12.2020 №4/01/512 «О направлении проектов профессиональных стандартов») была отклонена МИНТРУДом России (письмо от 18.01.2021 №14-3/10/В-273) для исправления и доработки в соответствии с замечаниями.

Поскольку профессиональный стандарт охватывает 3 рабочие профессии и, помимо конденсационно-испарительных установок, в профстандарте описывается обслуживание других установок (перелива и обесфторивания гексафторида урана), наименование профстандарта было изменено с «Аппаратчик, ведущий технологический процесс в конденсационно-испарительной установке, входящей в состав ядерной установки» (2020 г.) на «Аппаратчик технологических установок по переработке гексафторида урана разделительно-сублиматного комплекса атомной отрасли» (2023 г.).

Одним из условий безопасной, качественной, безаварийной эксплуатации объектов использования ядерной энергии является неукоснительное выполнение требований правил, норм, стандартов и инструкций при выполнении работ, а также высокая квалификация персонала.

В профессиональном стандарте «Аппаратчик технологических установок по переработке гексафторида урана разделительно-сублиматного комплекса атомной отрасли» будут сформулированы современные требования к квалификации работников, эксплуатирующих технологическое оборудование конденсационно-испарительных установок, установок перелива и обесфторивания гексафторида урана, с учетом сложившегося разделения труда и перспектив развития производства ядерного топлива.

Профессиональный стандарт охватит 3 рабочие профессии:

1. Аппаратчик конденсационно-испарительной установки,
2. Аппаратчик восстановления гексафторида,
3. Аппаратчик установки перелива.

В части 3 (раздел «Специальные химические производства») Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих выпуск №73, утвержденной Постановлением Минтруда России от 24.04.2002 № 30, присутствует описание характеристик аппаратчиков конденсационно-испарительной установки (4-8 разряды) и аппаратчиков восстановления гексафторида (5-7 разряды).

А вот профессии аппаратчика установки перелива в общероссийском классификаторе профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) и Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС) нет. На предприятиях для наименования данной профессии используется наименование профессии «Аппаратчик конденсационно-испарительной установки» с подготовкой рабочих по соответствующей программе и проверкой знаний перед допуском к самостоятельной работе на установке перелива, и применяется диапазон разрядов по аналогии с профессией «Аппаратчик конденсационно-испарительной установки» (4 – 8 разряды).

Профессиональный стандарт «Аппаратчик технологических установок по переработке гексафторида урана разделительно-сублиматного комплекса атомной отрасли» позволит:

- определить современные требования к квалификации работников;
- установить взаимосвязь между требованиями работодателя и образовательными стандартами;
- описать новую профессию «аппаратчик установки перелива»;
- гармонизировать диапазоны разрядов по трем описываемым рабочим профессиям в соответствии с нормой п.5 ч. 2 ст. 22 Трудового кодекса Российской Федерации (равная оплата за труд равной ценности);
- выстроить индивидуальные карьерные и образовательные траектории работников в целях получения, поддержания и повышения уровня квалификации.



ПРОТОКОЛ № 29
заседания Совета по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии (СПК АЭ)

25 декабря 2019 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Члены СПК АЭ: Аникеев С.М., Капитонова Ю.С. (представитель – Аксиненко С.П.), Ваничкин А.Г., Весна Е.Б., Вечтомова О.Л., Садовникова Л.А. (представитель – Гастена Д.А.), Дмитриев С.М., Егоров А.А., Капралов Ю.А., Павлов А.В., Сарычев Г.А., Голованова Е.В. (представитель – Сахарова Г.С.), Кокурина Я.И. (представитель – Собакинской Н.С.), Осипенко Ю.Ю. (представитель – Солодаева А.А.), Требухина О.В. (представитель – Сухотиной К.А.), Пьянзина Ю.В. (представитель – Терентьевой Т.А.), Швец Н.С. (представитель – Шафалович Н.Б.).

Члены рабочих групп и эксперты СПК АЭ: Бусалаева Л.В. Жильцова А.И., Кокорина И.А., Конюхов И.Ю., Силенко А.Н.

Приглашенные: Данилов М.А., Кондаков В.В., Новокрещенова О.А., Пирвердиева В.В.,

Председествовал: Хитров А.Ю.

Ответственный секретарь СПК АЭ: Фахрутдинова А.Ф.

Повестка заседания:

1. Об изменении персонального состава СПК АЭ.
 2. О результатах проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.
 3. О подтверждении квалификации экспертов по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.
 4. О подтверждении квалификации экспертов для проведения профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации.
 5. Об утверждении перечня профессиональных стандартов для разработки/актуализации в 2020 году.
 6. О проектах профессиональных стандартов для специалистов атомной отрасли.
 7. Об интеграции государственной итоговой аттестации с независимой оценкой квалификаций.
 8. О выполнении Плана работ СПК АЭ в 2019 году и о Плана работ на 2020 год.
- Разное.

Заслушав выступления участников заседания СПК АЭ, приняты **РЕШЕНИЯ:**

По первому вопросу: «Об изменении персонального состава СПК АЭ».

1. Одобрить выход из состава СПК АЭ Макаренко Александра Ивановича, исполнительного директора Ассоциации ЗАТО атомной промышленности.

2. Одобрить выход их состава СПК АЭ Лошакова Игоря Вячеславовича, заместителя генерального директора по персоналу и административным вопросам АО «Техснабэкспорт».

3. Одобрить включение в состав СПК АЭ Садыковой Юлии Геннадьевны, директора по персоналу и административным вопросам АО «Техснабэкспорт».

4. Обратиться в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям по вопросу изменения персонального состава СПК АЭ.

Ответственный А.Ю. Хитров – председатель СПК АЭ

Срок: 30 января 2020 г.

По второму вопросу: «О результатах проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ».

1. Принять к сведению информацию председателя СПК АЭ А.Ю. Хитрова о результатах проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

2. Вручить представителю НИЯУ МИФИ свидетельства об аккредитации по образовательным программам, успешно прошедшим профессионально-общественную аккредитацию:

– основная профессиональная образовательная программа 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика / Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС»;

– основная профессиональная образовательная программа 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Инновационные ядерные технологии»;

– основная профессиональная образовательная программа 14.03.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и теплофизика ядерных энергетических установок»;

– основная профессиональная образовательная программа 14.04.02 «Ядерные физика и технологии / Физика и экономика ядерных энергетических технологий»;

– основная профессиональная образовательная программа 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Автоматизация и информационно-измерительные системы физических установок»;

- основная профессиональная образовательная программа 14.05.04 «Электроника и автоматика физических установок / Электроника физических установок»;
- основная профессиональная образовательная программа 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника / Тепловые электрические станции»;
- основная профессиональная образовательная программа 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника / Электрические станции»;
- основная профессиональная образовательная программа 12.03.01 «Приборостроение / Приборостроение»;
- основная профессиональная образовательная программа 11.03.03 «Конструирование и технология электронных средств / Конструирование и технология радиоэлектронных средств»;
- основная профессиональная образовательная программа 10.03.01 Информационная безопасность / Безопасность компьютерных систем»;
- основная профессиональная образовательная программа 09.03.04 Программная инженерия / Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей»;
- основная профессиональная образовательная программа 09.04.04 «Программная инженерия / Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов»;
- основная профессиональная образовательная программа 01.03.02 «Прикладная математика и информатика / Прикладная математика и информатика»;
- основная профессиональная образовательная программа 01.04.02 «Прикладная математика и информатика / Методы нелинейной динамики и математическое моделирование».

3. Аккредитующей организации Ассоциации «НЯИК» обратиться в Минобрнауки России для внесения в реестр образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию.

По третьему вопросу: «О подтверждении квалификации экспертов по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ».

1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» А.О. Новокрещеновой.

2. Подтвердить квалификацию экспертов по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ (Приложение 1).

3. Внести данные в реестр экспертов по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ и разместить информацию на официальном сайте СПК АЭ.

Срок: 30 января 2020 г.

По четвертому вопросу: «О подтверждении квалификации экспертов для проведения профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации».

1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Е.В. Головановой.

2. Подтвердить квалификацию экспертов по независимой оценке квалификаций (Приложение 2).

3. Принять к сведению информацию директора Экспертно-методического центра оценки и сертификации квалификаций специалистов атомной отрасли А.Н. Силенко.

4. Подтвердить квалификацию экспертов по независимой оценке квалификаций (Приложение 3).

5. Внести данные в реестр экспертов по независимой оценке квалификаций и разместить информацию на официальном сайте СПК АЭ.

Срок: 30 января 2020 г.

По пятому вопросу: «Об утверждении перечня профессиональных стандартов для разработки/актуализации в 2020 году».

1. Принять к сведению информацию советника отдела оценки и развития персонала Департамента кадровой политики Госкорпорации «Росатом» Ю.В. Пьянзиной.

2. Одобрить разработку/актуализацию профессиональных стандартов в 2020 году согласно перечню (Приложение 4).

По шестому вопросу

«О проектах профессиональных стандартов для специалистов атомной отрасли»

1. Принять к сведению информацию эксперта Департамента подготовки персонала АО «Концерн Росэнергоатом» Л.А. Садовниковой.

2. Изменить наименование профессионального стандарта «Дозиметрист судов с ядерной энергетической установкой, судов атомно-технического обслуживания» на «Специалист по радиационному контролю атомной отрасли».

Одобрить проект профессионального стандарта «Специалист по радиационному контролю атомной отрасли».

3. Принять к сведению предложения и заключения Экспертного совета Госкорпорации «Росатом» по рассмотрению проектов профессиональных стандартов для организаций ЯОК от 19.12.2019г

4. Одобрить проект профессионального стандарта «Специалист по ядерной и радиационной безопасности (инженеры всех категорий по радиационному контролю, инженеры по радиационной безопасности)».

5. Председателю СПК АЭ Хитрову А.Ю. обратиться в Минтруда России о закреплении за СПК АЭ ПС «Специалист по радиационному контролю атомной отрасли» и «Специалист по ядерной и радиационной безопасности (инженеры всех категорий по радиационному контролю, инженеры по радиационной безопасности)», после утверждения ПС в установленном порядке.

По седьмому вопросу: «Об интеграции государственной итоговой аттестации с независимой оценкой квалификаций».

1. Принять к сведению информацию эксперта Центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС» Е.В. Головановой.

2. Провести консультации с СПК в nanoиндустрии, СПК финансового рынка и Ассоциацией «Консорциум опорных вузов «Госкорпорации «Росатом» по вопросам сопряжения государственной итоговой аттестации с независимой оценкой квалификаций и сформировать предложения по их интеграции в рамках деятельности СПК АЭ.

Срок: 28 февраля 2020г.

По восьмому вопросу: «О выполнении Плана работ СПК АЭ в 2019 году и о Плана работ на 2020 год».

1. Принять к сведению информацию о деятельности отраслевой системы квалификаций и результатах работы СПК АЭ в 2019 году.

2. Считать план работы СПК АЭ на 2019 год выполненным.

3. Принять за основу проект Плана работы СПК АЭ на 2020 год, членам СПК АЭ дать предложения по Плану работы СПК АЭ на 2020 год.

Срок: 30 января 2020 г.

4. Утвердить План работ на 2020 год, актуализированный по результатам поступивших предложений, на следующем заседании СПК АЭ.

Приложение: на 8 листах в 1 экз.:

Приложение 1. Список отраслевых экспертов по профессионально-общественной аккредитации частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС».

Приложение 2. Список отраслевых экспертов по независимой оценке квалификации ЦОК частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС».

Приложение 3. Список отраслевых экспертов по независимой оценке квалификации Экспертно-методического центра оценки и сертификации квалификаций специалистов атомной отрасли.

Приложение 4. Перечень профессиональных стандартов для разработки/актуализации в 2020 году и руководителей экспертных групп по разработке профессиональных стандартов.

Председатель Совета
по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии



А.Ю. Хитров

Эксперты по профессионально-общественной аккредитации
частного учреждения Государственной корпорации по атомной энергии
«Росатом» «Отраслевой центр капитального строительства»

№ п/п	ФИО	Должность	Организация
1.	Аксенов Константин Ильич	Главный специалист	АО ИК «АСЭ»
2.	Аленькин Дмитрий Яковлевич	Главный специалист группы нормативного и технологического контроля	АО "Атомэнергопроект" филиал ВНИПИЭТ г. Санкт-Петербург
3.	Бачинина Екатерина Александровна	Главный специалист ЦСЛ	АО ИК "АСЭ"
4.	Васильев Олег Владимирович	Инженер по техническому надзору ведущий	АО "АЭХК" ТК "ТВЭЛ"
5.	Дубровин Иван Александрович	Эксперт Управления по управлению проектом сооружения Курской АЭС-2	АО ИК "АСЭ"
6.	Ковалев Игорь Андреевич	Ведущий специалист отдела капитального строительства и реконструкции департамента по капитальному строительству и проектно-конструкторским работам	АО "ТВЭЛ"
7.	Ляшенко Александр Владимирович	Руководитель направления департамента управления стоимостью	АО "РЭИН"
8.	Малиновская Юлия Сергеевна	Руководитель направления по ценообразованию	АО "Русатом Энерго Интернешнл"
9.	Нерадовский Алексей Владимирович	Главный эксперт проектно- конструкторской группы департамента по капитальному строительству и проектно- конструкторским работам	АО "ТВЭЛ"
10.	Оскоркова Татьяна Егоровна	Начальник управления - руководитель ЦСЛ	АО ИК "АСЭ"
11.	Павлов Антон Юрьевич	Главный специалист ЦСЛ	АО ИК "АСЭ"
12.	Паникин Дмитрий Александрович	Главный специалист ЦСЛ	АО ИК "АСЭ"
13.	Пинаев Сергей Сергеевич	Эксперт	АО ИК "АСЭ"

14.	Семенов Святослав Игоревич	Инженер 1 категории	АО "ФЦНИВТ "СНПО "Элерон" - ВНИПИЭТ
15.	Солдатов Иван Павлович	Главный специалист	АО ИК "АСЭ"
16.	Сосин Павел Вячеславович	Главный специалист Центральной строительной лаборатории	АО ИК "АСЭ"
17.	Сухаренко Диля Рахимулловна	Советник производственно- технического управления	АО "Наука и инновации"

* Документы, подтверждающие соответствие экспертов требованиям, являются частью данного перечня, хранятся в СПК АЭ и не подлежат публичному рассмотрению.

Список экспертов, прошедших подготовку для проведения
 профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации в
 ЦОК частного учреждения Госкорпорации «Росатом»
 «Отраслевой центр капитального строительства»

№ п/п	ФИО	Квалификации	Место работы
1.	Васильев Олег Владимирович	Технический эксперт по квалификациям: Инженер по строительству атомных электрических станций (6 уровень квалификации) Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации)	АО «АЭХК»
2.	Паникин Дмитрий Александрович	Технический эксперт по квалификациям: Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	ЦСЛ АО ИК «АСЭ»
3.	Дубровин Иван Александрович	Технический эксперт по квалификациям: Инженер по строительству атомных электрических станций (6 уровень квалификации) Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации) Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	АО ИК «АСЭ»
4.	Ковалев Игорь Андреевич	Технический эксперт по квалификациям: Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	АО «ТВЭЛ»
5.	Нерадовский Алексей Владимирович	Технический эксперт по квалификациям: Инженер по выводу из эксплуатации объектов атомной энергии (6 уровень квалификации) Руководитель отдела по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии (7 уровень квалификации)	АО «ТВЭЛ»
6.	Оскоркова Татьяна Егоровна	Технический эксперт по квалификациям: Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации)	ЦСЛ АО ИК «АСЭ»

		Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	
7.	Павлов Антон Юрьевич	Технический эксперт по квалификациям: Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	ЦСЛ АО ИК «АСЭ»
8.	Пинаев Сергей Сергеевич	Технический эксперт по квалификациям: Инженер по строительству атомных электрических станций (6 уровень квалификации) Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации) Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации) Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно-опасных объектов (4 уровень квалификации) Техник по промышленному строительству в области демонтажа радиационно-опасных объектов (5 уровень квалификации)	АО ИК «АСЭ»
9.	Солдатов Иван Павлович	Технический эксперт по квалификациям: Инженер по строительству атомных электрических станций (6 уровень квалификации) Начальник отдела капитального строительства атомных электрических станций (7 уровень квалификации) Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	АО ИК «АСЭ»
10.	Сосин Павел Вячеславович	Технический эксперт по квалификациям: Инженер в области организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Начальник отдела организации строительства на радиационно-опасных объектах (6 уровень квалификации) Главный инженер управления капитального строительства на радиационно-опасных объектах (7 уровень квалификации)	ЦСЛ АО ИК «АСЭ»

11.	Ершова Татьяна Сергеевна	Эксперт по оценке квалификации	ЧУ Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»
-----	-----------------------------	--------------------------------	--

Список экспертов, прошедших подготовку для проведения профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации в ЦОК Автономная некоммерческая организация «Волгодонский центр оценки и сертификации квалификаций специалистов атомной отрасли» (ВЦОСК)

№ п/п	ФИО	Квалификации	Место работы
1.	Дембицкий Артём Евгеньевич	Технический эксперт по квалификациям: Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике в атомной энергетике 5 разряда (3 уровень квалификации) Инженер-теплофизик ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетике (6 уровень квалификации) Инженер по наладке и испытаниям лаборатории/службы по контрольно-измерительным приборам и автоматике и аппаратуры системы управления и защиты атомной станции (6 уровня квалификации)	ВИТИ НИЯУ МИФИ
2.	Лапкис Александр Аркадьевич	Технический эксперт по квалификациям: Инженер-теплофизик ядерно-физической лаборатории в области атомной энергетике (6 уровень квалификации) Слесарь по обслуживанию оборудования атомных электростанций 4 разряда (3 уровень квалификации) Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования атомных электростанций (3 уровень квалификации) Старший оператор транспортно-технологического оборудования реакторного отделения (4 уровень квалификации)	Учебно-тренировочное подразделение Филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция»

Перечень
 профессиональных стандартов для разработки/ актуализации в 2020 году и руководителей экспертных групп по разработке
 профессиональных стандартов

№	Наименование профессионального стандарта	Разработка/ актуализация	Ответственный разработчик	Руководитель экспертной группы (место работы, должность, ФИО)	Источник финансирования
1	Специалист в области контрольно-измерительных приборов и автоматики атомной станции	Актуализация, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.05.2015 № 333н. Планируемое наименование «Специалист в области тепловой автоматики и измерений в атомной энергетике»	АО «Концерн Росэнергоатом»	АО «Концерн Росэнергоатом», директор департамента подготовки персонала Хахулин Григорий Михайлович	Бюджет ответственного разработчика
2	Специалист по обеспечению ядерной безопасности и надежности атомной электростанции	Разработка	АО «Концерн Росэнергоатом»	АО «Концерн Росэнергоатом», директор департамента подготовки персонала Хахулин Григорий Михайлович	Бюджет ответственного разработчика
3	Лаборант экспериментальных стендов и установок в области ядерного оружейного комплекса (ДСП)	Разработка	Госкорпорация «Росатом»	Госкорпорация «Росатом», заместитель директора дирекции по ядерному оружейному комплексу - директор департамента развития научно-производственной базы ЯОК Шевченко Андрей Борисович	Своими силами
4	Контролер сборки, разборки специзделий в области ядерного оружейного комплекса (ДСП)	Разработка	Госкорпорация «Росатом»	Госкорпорация «Росатом», заместитель директора дирекции по ядерному оружейному комплексу - директор департамента развития научно-производственной базы ЯОК Шевченко Андрей Борисович	Своими силами
5	Специалист по управлению исследовательским реактором (ДСП)	Разработка	Госкорпорация «Росатом»	Госкорпорация «Росатом», заместитель директора дирекции по ядерному оружейному комплексу - директор департамента развития научно-производственной базы ЯОК Шевченко Андрей Борисович	Своими силами
6	Специалист по проектированию первичных схем электроснабжения объектов использования атомной энергии	Разработка	АО ИК «АСЭ»	АО ИК «АСЭ», эксперт управления обучения персонала и развития корпоративной культуры Турутина Оксана Александровна	Своими силами

№	Наименование профессионального стандарта	Разработка/ актуализация	Ответственный разработчик	Руководитель экспертной группы (место работы, должность, ФИО)	Источник финансирования
7	Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическим оборудованием объектов использования атомной энергии	Разработка	АО ИК «АСЭ»	АО ИК «АСЭ», эксперт управления обучения персонала и развития корпоративной культуры Турутина Оксана Александровна	Своими силами
8	Аппаратчик, ведущий технологический процесс в конденсационно-испарительной установке, входящей в состав ядерной установки	Разработка	АО «ТВЭЛ»	ПО «Электрохимический завод», ведущий специалист службы управления персоналом Толстова Татьяна Геннадиевна	Своими силами
9	Аппаратчик регенерации	Разработка	АО «ТВЭЛ»	ПО «Электрохимический завод», ведущий специалист службы управления персоналом Толстова Татьяна Геннадиевна	Своими силами
10	Специалист в области инженерных изысканий при сооружении объектов использования атомной энергии	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика
11	Инженер-проектировщик систем обращения с ЯТ, ОЯТ и РАО	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика
12	Инженер-проектировщик химико-технологических систем при сооружении объектов использования атомной энергии	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика
13	Инженер по конструированию нестандартного оборудования для объектов использования атомной энергии	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика
14	Специалист по проектированию систем заземления и молниезащиты объектов использования атомной энергии	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика
15	Специалист по разработке проектов организации строительства и демонтажа объектов использования атомной энергии	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика
16	Специалист в области обследования зданий и сооружений объектов использования атомной энергии	Разработка	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства»	ЧУ «Отраслевой центр капитального строительства», начальник управления по развитию отраслевого строительного комплекса Голованов Андрей Юрьевич	Бюджет ответственного разработчика