



ПРОТОКОЛ № 40

заседания Совета по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии (СПК АЭ)
совместно с заседанием Аккредитационного совета СПК АЭ

22 сентября 2021 г.

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ

Члены СПК АЭ: Аксиненко С.П., Конюхов И.Ю. (представитель Весны Е.Б.), Садовникова Л.А. (представитель Гастена Д.А.), Вечтомова О.Л., Дмитриев С.М., Капралов Ю.А., Павлов А.В., Ершова Т.С. (представитель Сахарова Г.С.), Федоров С.В. (представитель Селезнева Ю.Н.), Осипенко Ю.Ю. (представитель Солодаева А.А.), Пьянзина Ю.В. (представитель Терентьевой Т.А.), Ужакина Ю.Б., Турутина О.А. (представитель Шафалович Н.Б.)

Представители Центров оценки квалификаций и аккредитующих организаций: Бочкарева Т.Н., Молчанов В.В., Павлова О.А., Петрушина Ю.В., Силенко А.Н.

Члены рабочих групп и эксперты СПК АЭ: Данилов М.А., Ковалев И.А., Кокарев Л.А., Кокорина И.А., Шабельников С.Н.

Приглашенные: Голубицкая Т.А., Кудакоская В.А., Курбанов И.Н., Лукьянова Е.В., Павлинова Ю.И., Фролова Д.В.

Председатель СПК АЭ: Хитров А.Ю.

Ответственный секретарь СПК АЭ: Фахрутдинова А.Ф.

Повестка заседания:

1. Об аккредитации образовательных программ Аккредитационным советом СПК АЭ:

1.1. Об аккредитации образовательной программы АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в строительстве»;

1.2. Об аккредитации образовательной программы АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии»;

1.3. Об аккредитации образовательной программы АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при сооружении объектов использования атомной энергии».

2. О подтверждении квалификации экспертов для проведения экзамена в форме независимой оценки квалификации.
3. О проектах квалификации.
4. О внесении изменений в перечень профессиональных стандартов для разработки в 2021 году.
5. О продлении полномочий на проведение профессионально-общественной аккредитации Ассоциации «Национальный ядерный инновационный консорциум» (далее – НЯИК) и утверждении графика проверки аккредитующей организации НЯИК.
6. Об актуализации Положения о проведении профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ в сфере атомной энергии.

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

По первому вопросу: «Об аккредитации образовательных программ Аккредитационным советом СПК АЭ:

1.1. Об аккредитации образовательной программы АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в строительстве»;

1.2. Об аккредитации образовательной программы АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии»;

1.3. Об аккредитации образовательной программы АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при сооружении объектов использования атомной энергии».

1. Принять к сведению информацию эксперта центра независимой оценки квалификаций и аккредитации образовательных программ ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» О.А. Павловой и специалиста по профессиональному обучению Санкт-Петербургского филиала АНО ДПО «Техническая академия Росатома» И.Н. Курбанова о результатах проведения профессионально-общественной аккредитации образовательных программ.

2. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в строительстве».

3. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии».

4. Аккредитовать сроком на 3 года образовательную программу АНО ДПО «Техническая академия Росатома» «Устройство бетонных и

железобетонных монолитных конструкций при сооружении объектов использования атомной энергии».

5. Вручить свидетельства об аккредитации по образовательным программам, успешно прошедшим профессионально-общественную аккредитацию.

6. Аккредитующей организации ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» обратиться в Минобрнауки России для внесения в реестр образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию.

7. Аккредитующей организации ЧУ «ОЦКС» Госкорпорации «Росатом» проинформировать СПК АЭ и Аккредитационный совет СПК АЭ об учете рекомендаций, подготовленных членами экспертной комиссии по результатам профессионально-общественной аккредитации образовательных программ АНО ДПО «Техническая академия Росатома».

Срок: 22.03.2022 г.

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

1. Подтвердить квалификацию экспертов для проведения экзаменов в формате независимой оценки квалификации согласно приложению 4.

По третьему вопросу: «О проектах квалификации».

1. Членам СПК АЭ дать свои предложения по представленным проектам профессиональных квалификаций согласно приложению 5.

Срок: 30.09.2021 г.

2. После рассмотрения с заинтересованными сторонами поступивших предложений от членов СПК АЭ Председателю СПК АЭ А.Ю. Хитрову одобрить проекты профессиональных квалификаций и направить проекты для утверждения в Национальное агентство развития квалификаций.

3. Председателю СПК АЭ А.Ю. Хитрову после утверждения проектов профессиональных квалификаций Национальным агентством развития квалификаций отнести профессиональные квалификации к деятельности соответствующего ЦОК.

По четвертому вопросу: «О внесении изменений в перечень профессиональных стандартов для разработки в 2021 году».

1. Принять к сведению информацию главного специалиста управления по работе с персоналом и организационному развитию ЯОК Госкорпорации «Росатом» Осипенко Ю.Ю. о проблемах применения профессионального стандарта 24.049 «Лаборант-испытатель взрывных испытаний».

2. Актуализацию профессионального стандарта 24.049 «Лаборант-испытатель взрывных испытаний» провести в рамках актуализации/разработки новых профессиональных стандартов:

- «Лаборант взрывных испытаний в области ЯОК» (дсп) – актуализация, 2021 г.
- «Лаборант по газодинамическим испытаниям в области ЯОК» (дсп) – разработка, 2021 г.
- «Лаборант по инерционным испытаниям в области ЯОК» (дсп) – разработка, 2022 г.
- «Лаборант-испытатель специальной аппаратуры в области ЯОК» (дсп) – разработка, 2022 г.

По пятому вопросу: «О продлении полномочий на проведение профессионально-общественной аккредитации Ассоциации «Национальный ядерный инновационный консорциум» (далее – НЯИК) и утверждении графика проверки аккредитующей организации НЯИК».

1. Принять к сведению информацию руководителя сектора по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ Фахрутдиновой А.Ф. о продлении полномочий на проведение профессионально-общественной аккредитации Ассоциации «Национальный ядерный инновационный консорциум» и утверждении графика проверки аккредитующей организации НЯИК.

2. Утвердить комиссию согласно приложению 6 и организовать проверку деятельности аккредитующей организации НЯИК.

3. Комиссии СПК АЭ провести проверку деятельности аккредитующей организации НЯИК и доложить о результатах проведенной проверки.

Срок: 08.10.2021 г.

По шестому вопросу: «Об актуализации Положения о проведении профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ в сфере атомной энергии».

1. Принять информацию руководителя сектора по профессионально-общественной аккредитации образовательных программ Фахрутдиновой А.Ф. к сведению и согласиться в основном с актуализацией Положения о проведении профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ в сфере атомной энергии.

2. Членам СПК АЭ дать предложения и замечания в части методики оценки образовательных программ к проекту документа «Положение о порядке проведения профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ в сфере атомной энергии».

Срок: 06.10.2021 г.

3. Согласиться с предложением члена СПК АЭ, генерального директора АНО «Корпоративная академия Росатома» Ужакиной Ю.Б. проводить в рамках профессионально-общественной аккредитации интервьюирование прошедших обучение по аккредитуемой образовательной программе (при возможности).

4. Председателю СПК АЭ утвердить документ «Положение о проведении профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ в сфере атомной энергии» с учетом предложений и замечаний.

Приложение: на ____ листах в 1 экз.:

Приложение 1. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы «Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в строительстве».

Приложение 2. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы «Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии».

Приложение 3. Итоговое экспертное заключение результатов профессионально-общественной аккредитации образовательной программы «Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при сооружении объектов использования атомной энергии».

Приложение 4. Список отраслевых экспертов, для установления полномочий эксперта по независимой оценке квалификации.

Приложение 5. Перечень проектов наименований квалификаций.

Приложение 6. Состав комиссии для проведения проверки аккредитующей организации Ассоциации «Национальный ядерный инновационный консорциум».

Приложение 7. Положение о проведении профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ в сфере атомной энергии.

Председатель Совета
по профессиональным квалификациям
в сфере атомной энергии

А.Ю. Хитров

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

АНО ДПО «Технической академией Росатома»
наименование образовательной организации

представлена программа:

«Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в
строительстве»
наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Ляшенко А.В., начальник отдела проектных функций TCM NC АО «РЭИН»;
2. Семенов С.И., ведущий инженер СПб филиал АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон» «ВНИПИЭТ»;
3. Сухаренко Д.Р., советник производственно-технического управления АО «Наука и инновации».

Документационная проверка проведена в период: с 23.07.2021 г. по 27.07.2021 г.
даты проведения

Выездная проверка на территорию

АНО ДПО «Технической академии Росатома»
наименование образовательной организации

состоялась 28.07.2021 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с директором Международного центра подготовки персонала по проектированию и строительству объектов использования атомной энергии (МЦППиСОИАЭ); специалистами по профессиональному обучению, составителями и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в
строительстве»
наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует / не рекомендует

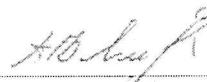
Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в
строительстве».

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ляшенко А.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Семенов С.И.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Сухаренко Д.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Приложение

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в строительстве
Код и направление подготовки	212.31 Ценообразование и сметное нормирование
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	Специалист по ценообразованию и сметному делу при сооружении объектов использования атомной энергии (утвержден приказом Минтруда от 09.04.2019 №228н)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	40 часов
Осваиваемые квалификации	управление стоимостью/ценообразованием

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	8	4	4
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	14,6
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	14
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и	32	20	20

профессиональным задачам, к которым готовится выпускник)			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	12	7	7,3
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	4	6,7

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

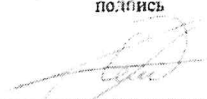
«Практические вопросы сметного нормирования и ценообразования в
строительстве».
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Ляшенко А.В.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Семенов С.И.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Сухаренко Д.Р.
Ф.И.О. эксперта


подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

АНО ДПО «Технической академии Росатома»

наименование образовательной организации

представлена программа:

«Проектное управление сооружением объектов использования атомной

энергии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Климов А.Л., главный специалист группы нормативного и технического контроля Филиала АО «Атомэнергoproject» ВНИПИЭТ;
2. Ковалев И.А., ведущий специалист отдела капитального строительства АО «ТВЭЛ»;
3. Кожин Д.М., главный специалист Проектного офиса «Методология и внедрение Системы TCM NC» частного учреждения Госкорпорации «Росатом» «ОЦКС»;
4. Ушаков Р.С., эксперт Управления по управлению проектом БелАЭС АО «АСЭ».

Документационная проверка проведена в период: с 23.07.2021 г. по 28.07.2021 г.
даты проведения

Выездная проверка на территорию

АНО ДПО «Технической академии Росатома»

наименование образовательной организации

состоялась 29.07.2021 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с директором Международного центра подготовки персонала по проектированию и строительству объектов использования атомной энергии (МЦППиСОИАЭ); специалистами по профессиональному обучению, составителями и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Проектное управление сооружением объектов использования атомной

энергии»

наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии».

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта


подпись

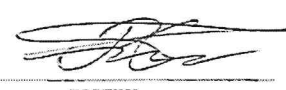
Ковалев И.А.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Кожин Д.М.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Ушаков Р.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись

Приложение

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии
Код и направление подготовки	212.09 Управление проектами
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	Специалист по управлению проектом сооружения объектов использования атомной энергии (утвержден приказом Минтруда от 06.05.2019 №310н);
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	40 часов
Осваиваемые квалификации	управление проектами сооружения сложных инженерных объектов

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	8	4	4
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	16
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	16,5
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник»	32	20	26,5

5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	12	7	10,8
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	4	7,5

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Проектное управление сооружением объектов использования атомной энергии».

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Ковалев И.А.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Кожин Д.М.
Ф.И.О. эксперта

подпись

Ушаков Р.С.
Ф.И.О. эксперта

подпись

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

АНО ДПО «Технической академии Росатома»

наименование образовательной организации

представлена программа:

«Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при
сооружении объектов использования атомной энергии»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Климов А.Л., главный специалист группы нормативного и технического контроля Филиала АО «Атомэнергoproject» ВНИПИЭТ;
2. Кокарев Л.А., ведущий специалист отдела строительного контроля Филиала АО «АСЭ» строительная площадка «Руппур»;
3. Ялховских Д.С., заместитель главного инженера проекта Группы управления проектом АЭС ПАКШ-2 АО «Атомпроект».

Документационная проверка проведена в период: с 23.07.2021 г. по 28.07.2021 г.

даты проведения

Выездная проверка на территорию

АНО ДПО «Технической академии Росатома»

наименование образовательной организации

состоялась 30.07.2021 года.

В ходе выездной проверки проведен ряд встреч с директором Международного центра подготовки персонала по проектированию и строительству объектов использования атомной энергии (МЦППиСОИАЭ); специалистами по профессиональному обучению, составителями и преподавателями программы.

Проведенная выездная проверка позволила подтвердить сведения, представленные в отчете о самообследовании образовательной организации, таким образом, программа:

«Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при
сооружении объектов использования атомной энергии»

наименование образовательной программы

соответствует критериям и показателям, установленным Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии (Приложение).

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при
сооружении объектов использования атомной энергии».
наименование образовательной программы

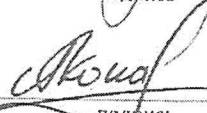
Члены экспертной комиссии:

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта

Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта


подпись


подпись


подпись

Общие сведения о программе	
Наименование дополнительной профессиональной программы (ДПП)	Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при сооружении объектов использования атомной энергии
Код и направление подготовки	212.02 Промышленное и гражданское строительство
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС). (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	Инженер строительно-монтажных работ по строительству объектов использования атомной энергии (утвержден приказом Минтруда от 15 июня 2020 г. N 338н).
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Срок освоения программы	40 часов
Осваиваемые квалификации	Сооружение объектов

ИТОГОВОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА

Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Результаты прохождения выпускниками образовательной программы профессионального экзамена в форме независимой оценки квалификации (при наличии независимой оценки квалификации по соответствующей квалификации)»	8	4	4
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	20	14	18,3
3. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	20	11	18,6
4. «Соответствие кадровых, материально-технических, информационно-коммуникационных, учебно-методических и иных ресурсов, непосредственно влияющих на качество подготовки выпускников, содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым	32	20	25,3

готовится выпускник»			
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	12	7	11,3
6. «Подтвержденное участие работодателей: - в проектировании образовательной программы, включая планируемые результаты ее освоения, оценочные материалы учебные планы, рабочие программы; - в организации проектной работы обучающихся; - в разработке и реализации программ практик, формировании планируемых результатов их прохождения; - в разработке тем выпускных квалификационных работ, значимых для соответствующих областей профессиональной деятельности»	8	4	7,3

Настоящим заключением принято решение

рекомендовать / не рекомендовать

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций при
сооружении объектов использования атомной энергии».
наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Климов А.Л.
Ф.И.О. эксперта

Кокарев Л.А.
Ф.И.О. эксперта

Ялховских Д.С.
Ф.И.О. эксперта

**Список отраслевых экспертов, для установления
полномочий эксперта по независимой оценке квалификации**

№ п/п	ФИО	Должность специалиста	Название организации	Статус	Квалификации
1.	Шульга Игорь Михайлович	Заместитель главного инженера по качеству	ПАО «Энергоспецмонтаж»	Технический эксперт	Менеджер по качеству исполнения проекта сооружения объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации)
2.	Пристай Алексей Витальевич	Начальник отдела календарно-сетевого планирования	AKKUYU NÜKLEER A.Ş.	Эксперт по оценке и технический эксперт	Менеджер по реализации проекта сооружения объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации) Менеджер по финансовому обеспечению реализации проекта сооружения объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации) Координатор проекта сооружения объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации) Руководитель проекта сооружения объектов использования атомной энергии (7 уровень квалификации) Специалист по формированию календарно - сетевых графиков на всех фазах жизненного цикла проекта сооружения объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации) Специалист по управлению календарно - сетевыми графиками проектов сооружения объектов использования атомной энергии (7 уровень квалификации) Специалист по план - фактному анализу реализации календарно - сетевого графика проекта сооружения объектов использования атомной энергии на всех фазах его жизненного цикла (7 уровень квалификации) Бюджетный аналитик программ капитальных вложений в проекты сооружения объектов использования атомной энергии (7 уровень квалификации) Руководитель направления по планированию и бюджетированию капитальных вложений в проекты

					сооружения объектов использования атомной энергии (7 уровень квалификации)
3.	Кокарев Лев Александрович	Ведущий специалист	Филиал АО «Атомстройэкспорт» в НРБ	Эксперт по оценке и технический эксперт	Инженер по комплектации материалов и оборудования при сооружении объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации) Инженер по организации работ в области производственно-технического обеспечения при сооружении объектов использования атомной энергии (6 уровень квалификации)
4.	Алехин Андрей Викторович	Главный специалист	АО ГСПИ	Эксперт по оценке	Архитектор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-расчетчик конструктивных решений ОИАЭ (6 уровень квалификации)
5.	Потехин Антон Сергеевич	Инженер-проектировщик 2 категории	Уральский филиал АО «ЦПТИ»	Эксперт по оценке	Архитектор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-расчетчик конструктивных решений ОИАЭ (6 уровень квалификации)
6.	Подпорин Иван Васильевич	Начальник ОМКЗ БКП-2	АО «Атомэнергопроект»	Эксперт по оценке	Архитектор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-расчетчик конструктивных решений ОИАЭ (6 уровень квалификации)
7.	Силен Вадим Евгеньевич	Ведущий инженер	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Эксперт по оценке	Инженер-проектировщик по разработке схемных решений для турбинного острова (6 уровень квалификации) Инженер-проектировщик по разработке компоновочных решений для турбинного острова (6 уровень квалификации) Инженер-проектировщик по разработке схемных и компоновочных решений для пускорезервных котельных и зданий компрессорных АЭС (6 уровень квалификации) Инженер-проектировщик по разработке технологических решений систем технического водоснабжения АЭС (6 уровень квалификации)
8.	Серегина Дарья Владимировна	Ведущий инженер-проектировщик	АО «ВНИПИпро мтехнологии»	Эксперт по оценке	Архитектор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-конструктор ОИАЭ (6 уровень квалификации) Инженер-расчетчик конструктивных решений ОИАЭ (6 уровень квалификации)

[illegible]

		Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 522н		A/02.6	Выбор оптимального архитектурного решения ОИАЭ				ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации		должностей руководителей, специалистов и других служащих
				A/03.6	Разработка объемно- планировочных решений ОИАЭ						
3	Инженер- конструктор ОИАЭ (6 уровень квалификации)	Инженер- проектировщик архитектурно- строительной части объектов использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 522н	6	B/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для проектирования строительных конструкций ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование	-	-		1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлению подготовки «Строительство» 2. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее одного года в области архитектурно- строительного проектирования ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее одного года в области архитектурно- строительного проектирования	3 года	Инженер- проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
				B/02.6	Разработка основных конструктивных решений ОИАЭ по видам строительных конструкций						

4	Инженер-расчетчик конструктивных решений ОИАЭ (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик архитектурно-строительной части объектов атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 522н	6	В/03.6 В/04.6	Подготовка данных к выполнению расчетов в обоснование конструктивных решений ОИАЭ Выполнение расчетов в обоснование принятых проектных решений ОИАЭ	- -	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлению подготовки «Строительство», «Прикладная механика», «Прикладная математика и физика», «Механика и математическое моделирование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области архитектурно-строительного проектирования ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее одного года в области архитектурно-строительного проектирования	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
5	Архитектор гидротехнических сооружений ОИАЭ (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик гидротехнических сооружений объектов атомной энергии Приказ	6	А/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для формирования архитектурных решений гидротехнических сооружений ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлению подготовки «Строительство» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих

6	Инженер-конструктор гидротехнических сооружений ОИАЭ (6 уровень квалификации)	Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 517н	6	A/02.6	Выбор оптимального архитектурного решения гидротехнических сооружений ОИАЭ	-	-	высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную подготовку по профилю подтверждаемой квалификации	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
				A/03.6	Разработка объемно-планировочных решений гидротехнических сооружений ОИАЭ					
				B/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для проектирования строительных конструкций гидротехнических сооружений ОИАЭ в соответствии с заданием на проектирование					
				B/02.6	Разработка основных конструктивных решений по видам строительных конструкций гидротехнических сооружений ОИАЭ					
				B/05.6	Согласование проектных решений по гидротехническим сооружениям ОИАЭ					
				B/06.6	Формирование пояснительной записки и чертежей конструктивных решений гидротехнических сооружений ОИАЭ					
								1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлению подготовки «Строительство» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования гидротехнических сооружений ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную подготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования гидротехнических сооружений		

7	Инженер-расчетчик конструктивных решений гидротехнических сооружений ОИАЭ (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик гидротехнических сооружений использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 517н	6	В/03.6	Подготовка данных к выполнению расчетов для обоснования конструктивных решений гидротехнических сооружений ОИАЭ Выполнение расчетов для обоснования принятых проектных решений гидротехнических сооружений ОИАЭ	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлению подготовки «Строительство», «Прикладная механика», «Прикладные математика и физика», «Механика и математическое моделирование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования гидротехнических сооружений ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования гидротехнических сооружений	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
8	Инженер-проектировщик по разработке схемных решений для	Инженер-проектировщик технологической части объектов использования	6	A/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для разработки технологических решений для ядерного острова	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство»,	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и

ядерного острова (6 уровень квалификации)	атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н		A/02.6	Формирование технологических решений для ядерного острова			«Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации	«Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование» 2. Документы,	других служащих
9	Инженер-проектировщик по разработке компоновочных решений для ядерного острова (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н	6	B/01.6	Компоновка технологического оборудования и элементов в соответствии с выбранными технологическими решениями для ядерного острова	-	-	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих

10	Инженер-проектировщик по разработке схемных решений для турбинного острова (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н	6	A/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для разработки технологических решений для турбинного острова Формирование технологических решений для турбинного острова	-	-	подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей и специалистов и других служащих
----	---	---	---	--------	--	---	---	---	--------	--

11	Инженер-проектировщик по разработке компоновочных решений для турбинного острова (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н		6	B/01.6	Компоновка технологического оборудования и элементов в соответствии с выбранными технологическими решениями для турбинного острова	-	-	подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
									1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой		

12	Инженер-проектировщик по разработке схемных и компоновочных решений для пускорезервных котельных и зданий компрессорных АЭС (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н	6	A/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для разработки технологических решений для пускорезервных котельных и компрессорных АЭС Формирование технологических решений для пускорезервных котельных и компрессорных АЭС Компоновка технологического оборудования и элементов в соответствии с выбранными технологическими решениями для пускорезервных котельных и компрессорных АЭС	-	-	квалификации 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
----	--	---	---	--------	--	---	---	---	--------	---

13	Инженер-проектировщик по выполнению расчетов на прочность технологической части АЭС (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н	6	В/02.6	Осуществление расчетов в обоснование компоновочных решений технологической части АЭС	-	-	3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей и специалистов и других служащих
								1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование», «Прикладная механика», «Прикладные математика и физика», «Механика и математическое моделирование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ,		

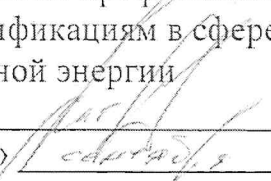
14	Инженер-проектировщик по разработке технологических решений систем водоснабжения АЭС (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов атомной энергии	6	A/01.6	Осуществление сбора и анализа данных для разработки технологических решений технического водоснабжения АЭС				подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документ, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей и специалистов других служащих
				A/02.6	Формирование технологических решений технического водоснабжения АЭС				1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации		

15	Инженер-проектировщик по компоновке оборудования и элементов систем технического водоснабжения АЭС (6 уровень квалификации)	Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н	6	B/01.6	Компоновка технологического оборудования и элементов в соответствии с выбранными технологическими решениями техничского водоснабжения АЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электротехника и электротехника», «Ядерная энергетика и тепловых физика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную подготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
----	---	---	---	--------	---	---	---	--	--------	---

16	Инженер-проектировщик по осуществлению расчетов в обоснование компоновочных решений	Инженер-проектировщик технологической части объектов использования атомной энергии Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 августа 2020 г. N 519н	6	В/02.6	Осуществление расчетов в обоснование компоновочных решений технического водоснабжения АЭС	-	-	1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по направлениям подготовки «Строительство», «Теплоэнергетика и теплотехника», «Электроэнергетика и электротехника», «Ядерная энергетика и теплофизика», «Ядерные физика и технологии», «Технологические машины и оборудование», «Техносферная безопасность», «Природообустройство и водопользование», «Прикладная механика», «Прикладные математика и физика», «Механика и математическое моделирование» 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области проектирования технологической части ОИАЭ ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное) 2. Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку по профилю подтверждаемой квалификации 3. Документы, подтверждающие наличие	3 года	Инженер-проектировщик, ЕКС должностей руководителей, специалистов и других служащих
----	---	---	---	--------	---	---	---	---	--------	---

[illegible]

Утверждаю
 Председатель
 Совета по профессиональным
 квалификациям в сфере
 атомной энергии


 «22» сентября 2021 г. А.Ю. Хитров

Состав комиссии для проведения проверки деятельности аккредитующей
 организации Ассоциации «Национальный ядерный инновационный
 консорциум»

№	ФИО	Должность	Организация
1	Абелинской Вера Эдуардовна	Руководитель направления	Частное учреждение «Наука и инновации»
2	Кокорина Инна Андреевна	Заместитель генерального директора по профессиональным квалификациям	СоюзАтом России
3	Садовникова Лариса Александровна	Руководитель проекта Департамента подготовки персонала	АО «Концерн Росэнергоатом»
4	Турутина Оксана Александровна	Эксперт управления по обучению и развитию корпоративной культуры	АО ИК «АСЭ»
5	Фахрутдинова Алиса Фанильевна	Руководитель сектора	СоюзАтом России