

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Проектирование и эксплуатация атомных станций»
по специальности

14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Андрееенко Владимир Викторович, ведущий инструктор УТП филиала
АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция» ;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Омельянчук Константин Леонидович, ведущий инструктор по
подготовке персонала АС УТП филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Нововоронежская атомная станция» ;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Петров Дмитрий Сергеевич, руководитель группы организации
учебного процесса Санкт-Петербургского филиала АНО ДПО
«Техническая академия Росатома» .
ФИО, должность, организация эксперта

Документационная проверка проведена в период: с 15.04.2025 по 06.06.2025.
даты проведения

Выездная проверка на территорию ФГБОУ ВО «КГЭУ»
наименование образовательной организации

состоялась: с 22.04.2025 по 25.04.2025.
дата проведения

В ходе проведения профессионально-общественной аккредитации образовательной программы «Проектирование и эксплуатация атомных станций» экспертной комиссией проведён анализ по критериям, установленным Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям и Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии. Также было проанализировано соответствие содержания программы профессиональным стандартам атомной отрасли.

В процессе очного визита были исследованы учебно-методические материалы, оснащение лабораторной базы и уровень квалификации преподавательского состава. Также состоялись встречи с обучающимися

старших курсов и преподавателями, в ходе которых обсуждались вопросы прохождения практик, трудоустройства и карьерного роста выпускников образовательной программы на предприятиях атомной отрасли. Отдельное внимание было уделено участию представителей отрасли в разработке и реализации образовательной программы.

ФГБОУ ВО «КГЭУ» продемонстрировал высокий уровень реализации образовательной программы, в частности, эффективную интеграцию теоретической и практической подготовки. Подготовка студентов ориентирована не только на формирование теоретических знаний, но и на практическую готовность к работе в условиях реального технологического процесса. Такая подготовка критически важна для гарантии безопасности и эффективности эксплуатации оборудования на объектах.

Экспертная комиссия отметила наличие современной учебно-материальной базы, включая тренажерные комплексы, предназначенные для отработки навыков эксплуатации оборудования, в том числе модулей по эксплуатации АЭС. Высоко оценен уровень вовлеченности преподавательского состава и студентов в деятельность атомной отрасли: участие в профильных мероприятиях и взаимодействие с отраслевыми организациями способствует формированию кадрового резерва.

По результатам экспертной оценки сформулированы рекомендации, направленные на дальнейшее развитие и совершенствование образовательной программы. В числе предложений:

- включение курса по булевой алгебре;
- усиление практической подготовки по чтению GET-планов с использованием тренажёров ВВЭР-1200;
- расширение участия специалистов атомной отрасли в образовательном процессе;
- дополнение методических материалов по иностранным языкам в связи с возможным расширением внешнеэкономической деятельности Госкорпорации «Росатом»;
- регулярная актуализация учебных материалов с учётом отечественного и зарубежного опыта.

Также рекомендуется рассмотреть возможность организации самостоятельной образовательной программы по водно-химическому режиму и водоподготовке для ВВЭР-1200 с участием Ленинградской атомной станции (филиал АО «Концерн Росэнергоатом»). Подробнее о рекомендациях экспертов в Приложении.

Результаты проверки подтвердили достоверность сведений, представленных в отчёте о самообследовании университета, и показали, что образовательная программа «Проектирование и эксплуатация атомных станций» соответствует установленным требованиям и критериям Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям и Совета по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии.

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия рекомендует

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Проектирование и эксплуатация атомных станций»

по направлению

14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Андреев В.В.

Ф.И.О. эксперта

Омельянчук К.Л.

Ф.И.О. эксперта

Петров Д.С.

Ф.И.О. эксперта

Андреев В.В.
подпись

[подпись]
подпись

Петров Д.С.
подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Проектирование и эксплуатация атомных станций
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг специалитет
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	Специалист по управлению проектами и программами в области производства электроэнергии атомными электростанциями (Приказ Минтруда России от 07.04.2014 № 194н (ред. от 12.12.2016). Зарегистрировано в Минюсте России 13.05.2014 № 32245); Специалист в области теплоэнергетики (реакторное отделение) (Приказ Минтруда России от 07.05.2015 № 280н. Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2015 № 37394)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	5,5 лет
Осваиваемые квалификации	специалист

Итоговое заключение экспертов			
Наименование критерия	Максимальный балл	Критериальный балл	Достигнутое значение
1. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	6	7
2. «Соответствие учебных планов, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочных материалов и процедур запланированным результатам освоения образовательной программы (компетенциям и результатам обучения)»	11	8	11

3. «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»	28	21	25,7
4. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	7	5	7
5. «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	6	8

Члены экспертной комиссии:

 Андреев В.В.
 Ф.И.О. эксперта

 Омелянчук К.Л.
 Ф.И.О. эксперта

 Петров Д.С.
 Ф.И.О. эксперта

 Андреев В.В.
 подпись

 Омелянчук К.Л.
 подпись

 Петров Д.С.
 подпись