

ИТОГОВОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам профессионально-общественной аккредитации

На проведение процедуры профессионально-общественной аккредитации

ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина» (ФГБОУ ВО «ИГЭУ»)

наименование образовательной организации

представлена программа

«Управление и информатика в технических системах»

по направлению подготовки

27.04.04 «Управление в технических системах»

наименование образовательной программы

В состав экспертной комиссии вошли:

1. Лапшов Дмитрий Анатольевич, заместитель генерального директора АО «КОНСИСТ-ОС» ;
ФИО, должность, организация эксперта
2. Садовникова Лариса Александровна, руководитель проекта Департамента подготовки персонала АО «Концерн Росэнергоатом» ;
ФИО, должность, организация эксперта
3. Шульга Александра Александровна, начальник учебно-методического отдела УТП филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Ростовская атомная станция» .
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 «ИГЭУ»
наименование образовательной организации

состоялась: с 15.05.2025 по 16.05.2025.
дата проведения

Профессионально-общественная аккредитация образовательной программы «Управление и информатика в технических системах» проводилась на соответствие требованиям, установленным Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям и Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергии.

В рамках выездной проверки эксперты провели оценку ключевых аспектов реализации программы, изучили состояние материально-технической базы, а также провели встречи с преподавателями, студентами и представителями администрации ФГБОУ ВО «ИГЭУ», во время которых обсуждались вопросы содержания программы, практической подготовки, взаимодействия с предприятиями отрасли. В том числе поднималась тема

уровня среднего балла студентов, который является важным критерием при отборе выпускников для трудоустройства на предприятия атомной отрасли.

Экспертной комиссией отмечено, что образовательная программа является актуальной и значимой для потребностей атомной отрасли. Эксперты обратили внимание на внедрение современных технологий в учебный процесс, включая мультимедийные лаборатории и 3D-тренажёры, способствующих формированию необходимых профессиональных компетенций. Содержание программы демонстрирует высокую степень соответствия профессиональным стандартам и трудовым функциям специалистов технического профиля.

По итогам проверки экспертами были даны рекомендации, направленные на совершенствование программы, в их числе:

- увеличение доли дисциплин, связанных с атомной энергетикой (например, по системам и сервисам АЭС);
- усиление практической направленности подготовки за счёт стажировок на профильных предприятиях;
- расширение участия представителей отрасли в разработке учебных и методических материалов, а также в руководстве ВКР.

Также рекомендовано активизировать участие студентов в конкурсах профессионального мастерства, обеспечить мониторинг трудоустройства выпускников и расширить перечень тем выпускных квалификационных работ, актуальных для предприятий атомной отрасли. Подробнее о рекомендациях экспертов в Приложении.

Экспертной комиссией установлено, что образовательная программа «Управление и информатика в технических системах» соответствует требованиям и критериям, утверждённым Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям и Советом по профессиональным квалификациям в сфере атомной энергетики.

По результатам проведения аккредитационной экспертизы экспертная комиссия _____ **рекомендует**

рекомендует / не рекомендует

Аккредитационному Совету СПК АЭ аккредитовать программу

«Управление и информатика в технических системах»

по направлению подготовки

27.04.04 «Управление в технических системах»

наименование образовательной программы

Члены экспертной комиссии:

Лапшов Д.А.

Ф.И.О. эксперта

Садовникова Л.А.

Ф.И.О. эксперта

Шульга А.А.

Ф.И.О. эксперта

подпись

подпись

подпись

Общие сведения о программе	
Наименование профессиональной образовательной программы	Управление и информатика в технических системах
Код и направление подготовки, форма подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, дополнительное обучение)	27.04.04 Управление в технических системах магистратура
Наименование и реквизиты профессионального стандарта (ПС), (одного или нескольких), с учетом которого (которых) разрабатывалась профессиональная образовательная программа	Специалист в области информационных технологий на атомных станциях (разработка и сопровождение программного обеспечения) (Приказ Минтруда России от 15.01.2024 № 6н. Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2024 № 77242); Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами объектов использования атомной энергии (Приказ Минтруда России от 19.10.2021 № 732н. Зарегистрировано в Минюсте России 15.11.2021 № 65802)
Форма освоения программы (очная, очно-заочная, заочная)	очная
Срок освоения программы	2 года
Осваиваемые квалификации	магистр

Итоговое заключение экспертов			
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)»	7	4	6
2. «Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов освоения профессиональной образовательной программы (выраженных в форме профессиональных компетенций, результатах обучения, иных формах) профессиональным стандартам»	8	5	5

3. «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
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»	36	23	29
5. «Наличие спроса на образовательную программу, востребованность выпускников профессиональной образовательной программы работодателями»	10	5	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»	19	12	16

Члены экспертной комиссии:

Лапшов Д.А.
Ф.И.О. эксперта

Садовникова Л.А.
Ф.И.О. эксперта

Шульга А.А.
Ф.И.О. эксперта

подпись

подпись

подпись