|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  16.04.25 |

**«Росатом» и РТУ МИРЭА открыли Центр критической инфраструктуры**

*На его базе будут осуществляться разработки в области технологической независимости и доверенных программно-аппаратных комплексов*

**16 апреля госкорпорация «Росатом» и Российский технологический университет МИРЭА (РТУ МИРЭА) открыли научно-технологическую лабораторию «Центр критической инфраструктуры» («Центр КИ») на базе передовой инженерной школы университета. Создание центра стало новым этапом в научно-техническом сотрудничестве между организациями.**

Цель «Центра КИ» – подготовка высококвалифицированных кадров, способных решать задачи обеспечения технологического суверенитета России в области устойчивости функционирования объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ). Лаборатория станет ключевым звеном в развитии передовой инженерной школы СВЧ-электроники РТУ МИРЭА, призванной сформировать национальный центр компетенций и подготовить инженеров нового поколения. На базе Центра КИ будут осуществляться разработки в области технологической независимости и доверенных программно-аппаратных комплексов, а инженеры «Росатома» будут проводить лекции, мастер-классы и лабораторные работы студентов, заинтересованных в трудоустройстве в атомной отрасли. Центр оснащен современным оборудованием и специализированным программным обеспечением, что позволит студентам получать практический опыт работы с передовыми технологиями, а также вести разработки в интересах отрасли. Студенты РТУ МИРЭА также получают возможность проходить практику и стажировку в «Росатоме».

«Росатом» уделяет особое внимание развитию кадрового потенциала в сфере информационных технологий. Открытие Центра критической инфраструктуры в РТУ МИРЭА является еще одним значимым шагом в нашем сотрудничестве к созданию среды, способствующей подготовке квалифицированных сотрудников. Сегодня в цифровом контуре госкорпорации работает 25 тысяч ИТ-специалистов, многие из которых – недавние выпускники вузов. Ежегодно к нам приходят более 750 выпускников и студентов, и эта цифра будет серьёзно расти. К 2030 году мы ждём еще порядка 40 тысяч цифровых специалистов. Мы стремимся привлечь талантливых студентов, чтобы они могли участвовать в решении актуальных задач атомной отрасли и проектах технологического суверенитета. У нас созданы все возможности для профессионального роста и развития. Сегодня это производственные стажировки, участие в международных проектах и научных разработках с наставниками “Росатома”, быстрый карьерный старт ещё во время обучения», – подчеркнула **Татьяна Терентьева.**

«В рамках реализации государственной задачи по обеспечению технологического суверенитета госкорпорация “Росатом” осуществляет комплексную работу по развитию кадрового потенциала в сфере критической информационной инфраструктуры. Партнерство с ведущими образовательными учреждениями, такими как РТУ МИРЭА, обеспечивает преемственность поколений специалистов. Сегодня университет не просто готовит высококвалифицированные кадры для создания и эксплуатации отечественных ИТ-решений, но и выступает площадкой для практических исследований в сфере технологической независимости и инженерии. Такой подход позволяет студентам погрузиться в профессиональную деятельность, а также способствует ускоренному внедрению инновационных решений, необходимых для достижения технологического лидерства и обеспечения устойчивого развития цифровой инфраструктуры страны», – отметил Евгений Абакумов.

«Благодаря сотрудничеству с «Росатомом» студенты могут участвовать в реальных проектах, разрабатывать инновационные решения и получать ценные знания от ведущих экспертов отрасли. Это позволит им стать востребованными специалистами и внести свой вклад в обеспечение технологической независимости России», – отметил ректор РТУ МИРЭА **Станислав Кудж**.

**Справка:**

**Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»** – многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве и других отраслях. Его стратегия заключается в развитии низкоуглеродной генерации, включая ветроэнергетику. Госкорпорация является национальным лидером в производстве электроэнергии (около 20 % от общей выработки) и занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС: на разной стадии реализации находятся 39 энергоблоков (включая шесть блоков малой мощности). В сферу деятельности «Росатома» входит также производство инновационной неядерной продукции, логистика и развитие Северного морского пути, реализация экологических проектов. Госкорпорация объединяет более 450 предприятий и организаций, в которых работают более 420 тысяч человек.

Федеральный проект «Передовые инженерные школы» (ПИШ) направлен на подготовку специалистов для высокопроизводительных секторов экономики, ориентированных на экспорт. Отобранные по конкурсу вузы совместно с технологическими компаниями создают передовые инженерные школы – площадки для совместных разработок и для обучения студентов. Проект был разработан Минобрнауки России в качестве стратегической инициативы и являлся частью государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

Правительство РФ и крупные российские компании уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала школьников, студентов и молодых сотрудников. «Росатом» и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практик и стажировок для студентов с последующим их трудоустройством.