|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  12.09.24 |
| --- | --- | --- |

**При поддержке «Росэнергоатома» в Иванове на базе университета открылся ряд научно-образовательных пространств**

*Предприятия «Росатома» уделяют большое внимание планомерной работе по подготовке студентов*

В городе Иванове на базе опорного вуза концерна «Росэнергоатом» (Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ) состоялось торжественное открытие нескольких научно-образовательных пространств, которые позволят выйти на качественно новый уровень в области подготовки кадров для электроэнергетической отрасли. В их число вошли две лаборатории Центра компетенций по релейной защите и автоматике, две лаборатории Центра предиктивной аналитики, диагностики и цифровой энергетики, а также лаборатория прецизионных систем формирования микроклимата и лекционная аудитория. Теперь аудитории с уникальным оборудованием введены в строй и стали доступны для эффективного обучения студентов и атомщиков.

Стоит отметить, что полноценные практические занятия в Центре компетенций по релейной защите и автоматике для студентов начались уже в ноябре 2023 года. В январе текущего года стартовали и программы повышения квалификации для специалистов «Росэнергоатома». К этому времени преподавательский состав университета успешно прошел стажировки в электрических цехах двух российских АЭС – Калининской и Ленинградской.

Совместными усилиями экспертов из числа руководителей и специалистов служб релейной защиты и автоматики АЭС, а также технической дирекции концерна и преподавателей университета были актуализированы два учебных плана и программы четырех дисциплин, разработаны и утверждены пять программ повышения квалификации.

«Лаборатории релейной защиты электроэнергетических систем подготовлены и оснащены современным оборудованием, аналогичным тому, которое эксплуатируется на АЭС сегодня. Другие учебные заведения подобного технического оснащения не имеют. Обучение в таких условиях позволяет выйти на качественно новый уровень подготовки кадров в области электроэнергетики. В том числе, изучить сложные микропроцессорные устройства релейной защиты, которые дают возможность быстро и эффективно ликвидировать короткие замыкания и другие аварийные ситуации в энергосистеме, не допуская каскадного развития аварий и нарушения электроснабжения потребителей. Сегодня реализован востребованный проект в области подготовки кадров в атомную отрасль. Хочу сказать спасибо проектным командам обеих сторон. Благодаря вашей настойчивой работе очень нужный сегодня проект воплощён в реальность», – отметил генеральный директор концерна «Росэнергоатом» Александр Шутиков.

«ИГЭУ является ключевым вузом для подготовки специалистов атомной энергетики. За полтора года сотрудничества с концерном «Росэнергоатом» уже удалось достичь весомых результатов, но всё только начинается», – подчеркнул ректор ИГЭУ Григорий Ледуховский.

Центр предиктивной аналитики, диагностики и цифровой энергетики объединяет учебное и научное оборудование, предназначенное для изучения и совершенствования технологий диагностики электрооборудования. Для повышения эффективности подготовки специалистов-электроэнергетиков развернут VR-тренажер по оперативным переключениям в электроустановках. Торжественное открытие образовательных пространств являлось ключевым мероприятием программы рабочей сессии «Сотрудничество концерна «Росэнергоатом» и ИГЭУ: промежуточные итоги», где руководство «Росэнергоатома», кураторы проекта, преподаватели и студенты смогли оценить результаты большой работы, которая ведется в рамках реализации дорожной карты по кадровому, технологическому и научному взаимодействию вуза и концерна на 2022-2025 гг.

**Справка:**

Концерн «Росэнергоатом» (Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») является крупнейшей энергогенерирующей компанией в стране, выполняющей функции эксплуатирующей организации атомных станций. В его состав на правах филиалов входят 11 действующих АЭС, включая плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС) на Чукотке. Доля выработки электроэнергии атомными станциями в России составляет около 19 %.

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина (ИГЭУ) – один из старейших ведущих профильных вузов в системе подготовки кадров для энергетической отрасли России и зарубежных стран. Университет готовит специалистов в области атомной энергетики, электроэнергетики, теплоэнергетики, электротехники, электромеханики, энергетического машиностроения, программной инженерии, информационных технологий.

Университет стал ключевым вузом по подготовке кадров для «Росэнергоатома», активно участвует во всех видах мероприятий по привлечению выпускников: направляет студентов на практику на АЭС, проводит Дни карьеры, участвует в конкурсе на соискание корпоративных стипендий и грантов и т. д.

В конце 2022 года подписано Соглашение о сотрудничестве, частью которого стала Дорожная карта по кадровому, технологическому и научному взаимодействию на 2022-2025 гг. Карта включает в себя различные направления сотрудничества: обеспечение потребности концерна в выпускниках, создание, оснащение и развитие специальных образовательных пространств, развитие материально-технической базы, обеспечение образовательного процесса, развитие бренда «Росатома» и профориентационная работа, развитие технологического предпринимательства, создание центров и представительств и многое другое.

Диалог с молодежью является одним из ключевых приоритетов Правительства РФ. Крупные российские компании и организации госсектора, в том числе «Росатом», также уделяют большое внимание планомерной работе по раскрытию потенциала школьников и студентов, которые в скором времени могут стать их работниками.