|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  5.06.25 |

**Предприятия «Росатома» формируют запрос опорным вузам на подготовку кадров для новой атомной энергетике по нацпроекту**

*Стратегическая сессия в Томске закладывает фундамент для кадрового обеспечения нацпроекта «Новые атомные и энергетические технологии»*

**Стратегическая сессия по подготовке кадров для национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии» (атомное направление) стартовала 5 июня в Томске, на площадке Томского политехнического университета (ТПУ, один из опорных вузов «Росатома»).**

На первой сессии из запланированных в 2025 году собрались представители всех опорных вузов госкорпорации и руководители блоков по развитию персонала дивизионов «Росатома». От госкорпорации «Росатом» работу сессии возглавили директор по управлению научно-техническими программами и проектами Наталья Ильина и директор департамента кадровой политики Оксана Кармишина.

Речь пошла о формировании для высшей школы технического задания по подготовке кадров, которое позволит обеспечить необходимыми специалистами реализацию национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии». Амбициозные планы требуют значительного увеличения кадрового потенциала: к 2030 году «Росатому» для достижения целей нацпроекта потребуется более 30 тысяч квалифицированных специалистов, включая инженеров, исследователей и специалистов.

«Нацпроект обеспечивает стабильный доступ к безопасной, экологичной, экономичной энергии. Это – база для развития экономики региона и страны. Для реализации нацпроекта формируются новые высококвалифицированные рабочие места в регионах. Понимаем, что потребность в специалистах сохранится на долгую перспективу, подготовка этих специалистов – это большая задача для профильных вузов», – отметила директор по управлению научно-техническими программами и проектами госкорпорации «Росатом» **Наталья Ильина**.

На первой сессии «Росатом» представил кадровые потребности по направлениям атомных технологий в нацпроекте: их оценки и прогнозируемые источники восполнения кадров в разрезе проектных направлений госкорпорации, регионов, организаций и компетенций. Представители «Росатома» обозначат, какие компетенции являются критически важными, а какие – сквозными. Университеты со своей стороны представляют, какие требуются инструменты и ресурсы для подготовки кадров с нужными компетенциями.

«Потребности в кадрах, которые сегодня обозначает индустрия, невозможно закрыть ни одному университету в одиночку. В этом смысле ни у кого нет иллюзий. Достичь цели возможно только всем вузам сообща. Для этого должен сформироваться научно-образовательный хаб, в который войдут не только опорные для госкорпорации вузы. Кроме того, важно содержательно переформатировать образовательные программы. Для этого можно использовать методические наработки, которые вузы получили в своих передовых инженерных школах. Получится ли нам всем достичь задач, которые сейчас формируются? Мы точно должны это сделать. Оптимизм внушает устойчивый тренд на все возрастающий интерес абитуриентов к карьере в атомным отрасли», – отметил на открытии сессии и.о. ректора Томского политехнического университета **Леонид Сухих**.

В Томской области под реализацию задач нацпроекта уже формируется Центр научно-технологического превосходства «Энергия будущего». Одна из его целей – подготовка и переподготовка кадров. «В Томской области сложилась уникальная ситуация. Здесь работает лидер отрасли – Сибирский химический комбинат, на его площадке реализуется проект «“Прорыв” госкорпорации. К 2042 году планируется завершить строительство Северской АЭС. Мощный научно-образовательный комплекс региона готовит кадры для атомной отрасли с большим заделом. Здесь, конечно, флагман – Томский политех, опорный университет “Росатома”. И со стороны региональной власти делается все, чтобы все задачи нацпроекта в нашем регионе были реализованы. Этим эффективным опытом взаимодействия стейкхолдеров мы готовы поделиться с другими регионами», – подчеркнула на сессии вице-губернатор Томской области по научно-технологическому развитию **Людмила Огородова**.

**Справка:**

Национальный проект «Новые атомные и энергетические технологии» был запущен в январе 2025 года. Его цель – сделать Россию мировым лидером в атомной сфере и обеспечить ей суверенитет в новых энергетических технологиях. Для этого «Росатом» строит новые атомные энергоблоки, создает атомные станции малой мощности. Также идет разработка новых технологий и оборудования для нацпроекта.

Ассоциация «Консорциум опорных вузов госкорпорации “Росатом”» – сообщество высших учебных заведений, созданное с целью координации деятельности в интересах атомной отрасли в сфере высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования, а также в научной сфере. В состав Консорциума входят 20 профильных вузов, включая Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет); Московский физико-технический институт (государственный университет); Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет; Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» и другие вузы.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) – первый инженерный вуз в азиатской части России, основанный в 1896 году. Сегодня ТПУ является лидером в таких областях, как «Энергетика», «Химические технологии» и «Ядерные технологии». В университете учатся более 11500 студентов. Вуз – участник федеральных программ «Приоритет-2030» и «Передовые инженерные школы».

Реализуемый госкорпорацией «Росатом» проект «Прорыв» нацелен на достижение нового качества ядерной энергетики, разработку, создание и промышленную реализацию замкнутого ядерного топливного цикла (ЗЯТЦ) на базе реакторов на быстрых нейтронах. Проект реализуется ведущими российскими учеными при участии целого ряда отраслевых институтов. В рамках «Прорыва» планируется создать ядерно-энергетический комплекс, включающий в себя АЭС; производство по регенерации (переработке) и рефабрикации ядерного топлива. Опытно-демонстрационный энергетический комплекс (ОДЭК) возводится на территории СХК (г. Северск, Томская обл.). В его состав войдет энергоблок с реактором БРЕСТ-ОД-300 со свинцовым теплоносителем и пристанционный завод, включающий в себя модуль переработки (МП) облученного смешанного уран-плутониевого (нитридного) топлива и модуль фабрикации/рефабрикации (МФР) для изготовления стартовых твэлов из привозных материалов (а впоследствии - твэлов из переработанного облученного ядерного топлива). Комплекс должен продемонстрировать устойчивую работу объектов, обеспечивающих замыкание ЯТЦ.

Российские компании успешно реализуют проекты развития, создают инновационные решения. Развитие прорывных технологий повышает конкурентоспособность как атомной отрасли, так и отечественной экономики в целом. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.