|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.02.25 |
| --- | --- | --- |

**Студенты из Азии и Африки ознакомились с атомными технологиями на Нововоронежской АЭС**

*Иностранные студенты прошли практику на Нововоронежской АЭС и в нововоронежском филиале «Атомэнергоремонта»*

**На Нововоронежской АЭС и в нововоронежском филиале «Атомэнергоремонта» завершилась практика студентов из стран Азии и Африки. Это важный шаг в подготовке будущих специалистов из Индонезии, Узбекистана, Замбии, Руанды, Зимбабве, Нигерии, Марокко, Камбоджи, Сенегала и Египта, обучающихся по направлению «Ядерная физика» в Национальном исследовательском ядерном университете (НИЯУ) МИФИ и других вузах «Росатома» .**

Программа включала посещение центрального щита управления и блочного пункта управления энергоблока № 6 с реактором ВВЭР-1200 поколения “3+”. На полномасштабном тренажере специалисты станции продемонстрировали различные режимы работы АЭС, особое внимание уделив культуре безопасности. Эти знания помогут студентам в развитии атомной энергетики в своих странах.

Практическая часть включала обучение различным видам ремонтов, их организации и навыкам слесарной обработки металлов. Студенты закрепили знания, выполнив ремонтные операции на макетах оборудования. Технический тур организовал Ресурсный центр по практической подготовке иностранных студентов, действующий с 2016 года на базе Нововоронежского политехнического института, за это время его прошли около 600 человек.

«На нашей площадке студенты профильных вузов смогут узнать тонкости профессии атомщика на примерах эксплуатации энергоблоков с ВВЭР разных поколений. На базе нашего учебного центра обучают абсолютно всех специалистов атомной отрасли, от оператора до главного инженера и директора АЭС», – отметил заместитель главного инженера по подготовке персонала, начальник учебно-тренировочного пункта Нововоронежской АЭС **Владимир Потанин**.

«Первый раз оказался на действующей атомной станции, масштабы впечатляют. Мы сейчас изучаем основы ядерной энергетики, поэтому было интересно узнать о том, как обеспечивается безопасность АЭС. В будущем хотелось бы на практике реализовать полученные знания, устроившись на работу на малую АЭС, которую “Росатом” планирует построить на озере Тускан в Джизакской области Узбекистана», – сказал студент 2-го курса магистратуры НИЯУ МИФИ специальности «Ядерная энергетика и теплофизика» **Шодлик Бозорбоев** из Узбекистана.

**Справка:**

Россия активно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, придавая особое значение сотрудничеству с дружественными странами. В условиях внешних ограничений отечественная экономика продолжает расширять экспортный потенциал, осуществляя поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Важной частью этой работы является реализация крупных международных проектов в сфере энергетики, в которых госкорпорация «Росатом» и ее предприятия играют значительную роль.

**Нововоронежская АЭС имени В.А. Сидоренко** – это первая атомная электростанция с реакторами типа ВВЭР (водо-водяные энергетические реакторы корпусного типа с обычной водой под давлением). Она является филиалом АО «Концерн Росэнергоатом», который входит в Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом». Станция расположена на берегу реки Дон в 45 км южнее Воронежа.

Энергоблоки № 1 и № 2 были остановлены в 1984 и 1990 гг. соответственно. Энергоблок № 3 остановлен в 2016 году для проведения мероприятий по выводу из эксплуатации. В режиме продленного срока эксплуатации работают энергоблоки № 4 и № 5, которые будут функционировать до 2032 и 2036 гг. соответственно. Энергоблок № 6 введен в промышленную эксплуатацию 27 февраля 2017 года, а энергоблок № 7 – 31 октября 2019 года. Для Воронежской области Нововоронежская АЭС остается основным источником электроэнергии, обеспечивая электричеством более 20 крупных предприятий и 2,5 млн жителей региона.

Технический тур для иностранных студентов организован **Ресурсным центром по практической подготовке иностранных студентов**, который с 2016 года функционирует на базе Нововоронежского политехнического института – филиала НИЯУ МИФИ. За это время базовую практику на Нововоронежской АЭС и в Нововоронежском филиале «Атомэнергоремонта» прошли около 600 иностранных студентов. Программа практики позволяет будущим специалистам ознакомиться с современными технологиями и методами работы в атомной отрасли, что способствует их профессиональному развитию и укреплению международных связей в сфере ядерной энергетики.

Крупные российские компании продолжают расширять спектр решений по раскрытию потенциала студентов и молодых сотрудников. «Росатом» и его предприятия участвуют в создании базовых кафедр в российских вузах, реализации стипендиальных программ поддержки, крупных образовательных проектов, организации практики и стажировки для студентов с последующим их трудоустройством.