|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  18.06.24 |
| --- | --- | --- |

**Ленинградская АЭС впервые приняла для прохождения производственной практики иностранных студентов**

*Практику на станции пройдет группа студентов Белорусского национального технического университета (БНТУ)*

Ленинградская АЭС впервые приняла для прохождения производственной практики иностранных студентов. Ими стали восемь человек, представляющих Белорусский национальный технический университет. Обучение и стажировка на одной из самых современных атомных станций России поможет сегодняшним студентам, а в будущем — инженерам безопасно и эффективно управлять двумя энергоблоками ВВЭР-1200 Белорусской АЭС, построенными и введенными в эксплуатацию при поддержке госкорпорации «Росатом».

Производственную практику для иностранных студентов на предприятии организуют впервые. Принимающая сторона разработала индивидуальные планы для практикантов таким образом, чтобы не только наполнить их самыми важными теоретическими знаниями, но и существенно подкрепить их практикой, с выходом в основные цеха — реакторный, турбинный, химический и т. д.

«Будет и работа с документацией (проектной, технической, эксплуатационной), и знакомство с цеховым оборудованием и тренажерами — полномасштабным для отработки действий оперативного персонала и виртуальным для отработки ремонтных работ на электрическом оборудовании станции. А еще будет много общения — как с опытными атомщиками, так и с теми, кто только недавно начал работать на станции. Это поможет „заглянуть в профессию“ с разных сторон. Как организаторы обучения мы хотим не просто дать ребятам крепкие знания и повысить уровень их компетенций, но и увлечь их работой на атомной станции, показать, насколько важна профессия атомщика и какую большую роль играет персонал АЭС для ее безопасной и надежной эксплуатации», — рассказал Сергей Речкин, начальник учебно-тренировочного подразделения Ленинградской АЭС-2.

«Ленинградская АЭС является во многом одной из самых передовых российских станций. Кроме того, она интересна для наших студентов тем, что ее энергоблоки с водо-водяными реакторами являются прототипами наших белорусских блоков. Ребята у нас очень мотивированные и целеустремленные, им важно познакомиться с уже имеющимся на ЛАЭС опытом эксплуатации блоков № 5 и № 6 с реакторами ВВЭР поколения III+ и посмотреть, как ведется сооружение атомной станции на примере блоков № 7 и № 8, которые начали строиться два года назад. Побываем мы и в музее атомной станции. Слышали, что там собраны уникальные экспонаты и есть возможность виртуально посетить те объекты атомной станции, которые не предусмотрены программой производственной практики», — отметил Владимир Назаров, доцент кафедры «Тепловые электрические станции» БНТУ, руководитель практики.

Дмитрий Грамович, студент 4-го курса БНТУ, сказал: «Я обучаюсь по специальности „Проектирование и эксплуатация атомных электростанций“. Очень надеюсь, что практика на ЛАЭС поможет мне определиться с будущей специализацией. Сейчас я как раз выбираю между работой в турбинном и реакторном цехах. Хочу пообщаться с ведущими инженерами по управлению турбиной и реактором, посмотреть, как работает оборудование и технологические системы в реальных условиях, чтобы понять, что мне ближе и интереснее».

В рамках практики в выходные дни для студентов будут организованы экскурсии в Санкт-Петербург: в Эрмитаж, Русский музей, Адмиралтейство и Петропавловскую крепость.

**Справка:**

Ленинградская АЭС является одной из крупнейших в России по установленной мощности — 4400 МВт — и единственной с двумя типами реакторов: в работе находятся два энергоблока РБМК-1000 (уран-графитовые ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах электрической мощностью 1000 МВт) и два энергоблока поколения III+ ВВЭР-1200 (водо-водяные энергетические реакторы электрической мощностью 1200 МВт). Энергоблоки № 1 и 2 с реакторами РБМК-1000 остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет службы. Им на смену в 2018 и 2021 году были введены два блока ВВЭР-1200. Проектный срок их службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. В 2022 году стартовало сооружение энергоблоков № 7 и 8 с реакторами ВВЭР-1200. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и 4 РБМК-1000. Планируется, что новые блоки будут введены в промышленную эксплуатацию в 2030 и 2032 году. Ежегодная выработка каждого энергоблока составит более 8,5 млрд кВт · ч электроэнергии.

Ленинградская АЭС вот уже несколько лет является одной из площадок, где проводится дополнительное обучение для иностранных специалистов из стран, в которых госкорпорация «Росатом» сооружает энергоблоки российского дизайна. Все они уже имеют профильное «атомное» образование, полученное у себя на родине или в России. На Ленинградской АЭС они повышают свою квалификацию, стажируясь бок о бок вместе с ленинградскими атомщиками. С 2018 года свою квалификацию здесь повысили более 600 человек. Это оперативный, ремонтный и общестанционный персонал атомных станций Турции, Китая, Египта, Венгрии и Беларуси.

Обучение специалистов зарубежных АЭС организовано в рамках реализации стратегии госкорпорации «Росатом» и концерна «Росэнергоатом» по развитию международного бизнеса и в соответствии с контрактными обязательствами между странами-партнерами. Согласно этим документам, российская сторона не только строит атомные станции за рубежом, но и оказывает помощь в подготовке для них персонала.

Сегодня в России в области подготовки персонала для атомных станций созданы условия, отвечающие мировым стандартам. Госкорпорация «Росатом» имеет большой штат высококвалифицированных инструкторов, обладает всеми необходимыми техническими средствами обучения, учебно-методической базой и возможностью проводить обучение на действующих энергоблоках. Комбинация теории и практики позволяет достигать высокого уровня компетенций обучаемого персонала.