



10 ПРИЧИН работать в Росатоме

В течение ближайших 10 лет Росэнергоатом откроет на АЭС 9000 вакансий для выпускников ведущих профильных университетов по физико-энергетическим специальностям.

Желания и потребности единственной в России организации, эксплуатирующей атомные станции, понятны. РЭА хочет обеспечить себя и свои АЭС высококвалифицированным персоналом в достаточном количестве.

Росатом строит много объектов за рубежом, и это дает возможность молодым специалистам реализовать себя не только в России, но и в международных проектах



Планы есть

На Смоленскую АЭС попал по совету своего товарища и соратника Алексея Турапина, который в это время уже работал на Смоленской АЭС, а я только что вернулся из армии.

Еще в институте у нас была серьезная конкуренция среди студентов и поэтому высокая планка для собственного развития. Такой же высокий уровень был и во время моей службы в Президентском полку, служба очень ответственная, до мелочей. Переступая порог Смоленской АЭС, я понимал, что перехожу на качественно новый уровень, устанавливаю себе новую планку для роста: на АЭС трудятся люди с огромной личной ответственностью, большим жизненным опытом, переклассные специалисты, у которых можно многому научиться.

В 2014 году пришел на станцию в электроцех дежурным электромонтером, но уже в начале 2015 года перешел в реакторный цех оператором.

Быстро понял, что на атомной станции все для тебя друга, никто в беде и неведении не оставит, всегда поддержат, помогут.

Мой наставником стал старший оператор реакторного от-

деления Сергей Владимирович Березин, отличный специалист в области эксплуатации реакторного оборудования. Требования к знаниям у него высокие, узнавать что-то новое всегда было интересно. Благодаря такому подходу к обучению сформировался хороший фундамент для базовых знаний.

Сейчас моя должность — инженер по эксплуатации реакторного оборудования (ИЭРО). Суть моей работы — оперативное руководство эксплуатацией реакторного оборудования, организационные и технические мероприятия для безопасного производства работ. Контроли-

рую проведение сложных и ответственных переключений в реакторном отделении, обеспечиваю подготовку рабочих мест и оборудования, осуществляю приемку оборудования из ремонта. А если по-простому: эксплуатируем оборудование РЦ таким образом, чтобы оно всегда было в рабочем состоянии, это залог безопасной и надежной работы АЭС.

Есть интерес продолжить свое развитие в службе эксплуатации уже не только реакторного цеха, но и блока, и всей станции, ведь это очень захватывающе — понимать и владеть информацией, как работает

весь этот механизм под названием АЭС. Планы есть, стоять на месте совсем не интересно.

С первых дней работы на Смоленской АЭС снимал квартиру, через месяц работодатель предоставил общежитие. Сейчас с супругой снимаем квартиру (причем станция частично компенсирует эти расходы), по льготной ипотеке строим дом и обустроиваем свой участок.

Детей пока нет, но за подрастающее поколение очень рад. Им повезло родиться в Десногорске. Чувствуется огромная поддержка Смоленской АЭС, которая никогда не остается в стороне, когда дело касается

развития детей. И каждая семья может выбрать занятие для своего ребенка. Не менее важно, что все кружки и секции для наших детей бесплатны.

Рейтинг преимуществ

- авторитетный работодатель
- надежный коллектив
- достойная заработная плата
- большая возможность реализовать свой потенциал как в работе, так и в общественной жизни
- всегда можно заниматься любимым делом
- возможность работать в международных проектах

Сергей ПРУДНИКОВ,
30 лет
Смоленская АЭС

Инженер по эксплуатации реакторного оборудования (ИЭРО) Московский энергетический институт (Смоленский филиал) по специальности «Энергообеспечение предприятий»
Выпуск 2013 года



**ПРИЕМ ВЫПУСКНИКОВ
С ВЫСШИМ
ОБРАЗОВАНИЕМ:**

620
В 2020 ГОДУ

9000

ДО 2030 ГОДА
(суммарно, с учетом оттока опытного персонала за рубеж)



О том, как должность выиграть в «Монополия»



**Родион ТЕРСИНЦЕВ,
25 лет
Нововоронежская АЭС**

Воронежский государственный технический университет, факультет электротехники и электроэнергетики, специализация «Автоматика электропривода»
Выпуск 2019 года

Вообще-то, я пришел на станцию не после университета, а после колледжа, в 2016 году. Это Нововоронежский политехнический колледж (филиал НИЯУ МИФИ), специальность «Атомные и электрические станции и установки», специализация «Автоматизация теплоэнергетических процессов».

Что такое «целевик»

Когда мы учились на третьем курсе колледжа, к нам пришли специалисты из отдела развития персонала (ОРП) Нововоронежской АЭС и предложили программу целевой контрактной подготовки. Из трех групп студентов, около 70 человек, выбрали 18 ребят. Обязательное условие — средний балл выше 4,5.

Мы прошли тестирование, которое было больше похоже на игру «Монополия». Там, по большому счету, технические знания не пригодились.

Нужно было на некоей территории построить АЭС, купить для нее топливо, подключить город, чтобы все работало. Главное, чтобы в конце осталось как можно больше денег.

Я всех убедил принять мой вариант действий. В итоге у нас не сложилось так, как мы хотели, но, видимо, сотрудники ОРП что-то во мне разглядели.

Из 18 ребят, которые проходили тестирование, на АЭС взяли работать девять, по три человека в цех, — тепловой автоматика и измерений (ЦТАИ), реакторно-турбинный и электроцех. Но при жестком условии: до поступления на работу мы должны были продолжать хорошо учиться.

Нам помогли пройти практику на Нововоронежской АЭС и найти руководителя из атомщиков для дипломной работы. После окончания колледжа нас трудоустроили на три года, а дальше — как себя проявим. Кстати, высшее образование я решил получать по собственной инициативе, уже без какой-либо целевой программы.

Для жизни навыков полезный

Практику я проходил в лаборатории автоматизации на энергоблоке № 5. Учили самым азам: читать схемы, правильно, качественно паять, было очень интересно. Разбирали подробно тему моей дипломной работы «Автоматизация топепитательного насоса». Сложно, но справились.

Сейчас эти навыки в работе мне не нужны, ремонтом датчиков занимается дневной персонал, но для жизни навыков полезный.

То, какими мы становимся специалистами, заслуга не одного человека, но вклад моего начальника смены был самым большим. От него легко можно и нагоняй получить, но без этого, но только по делу. Самое главное — он научил сначала хорошо подумать, а уже потом идти и делать.

Конкурсы и фишки

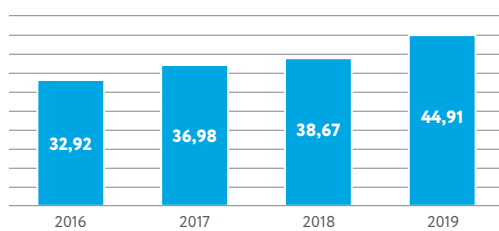
Я сколько работаю на станции, столько в них участвую. В этом году наконец-то победил, но и предыдущие три раза всегда попадал в тройку лидеров. Благодаря победе меня продвинули на следующую ступень карьеры — теперь я дежурный инженер. У нас в цехе такая традиция, кто победил в конкурсе профессионального мастерства, идет на повышение.

Благодаря конкурсам я не расслабляюсь и продолжаю работать над собой, развиваться.

Например, в конкурсе «Лучший молодой специалист» в 2017 году моей фишкой стал малый ПСР-проект.

У нас на рабочем месте есть огромный график технического

Динамика среднемесячной зарплаты выпускников вузов, пришедших на должности оперативного персонала (тыс. руб. в месяц до вычета налогов)



Когда нам сказали, что после прохождения этой целевой программы обучения нас трудоустроят на Нововоронежскую АЭС, мы очень обрадовались. Это же очень круто! Все знают, что на атомную станцию берут только лучших, а тут тебя уже заметили, уже выбрали, это же уникальная возможность.

Так в 2016 году я пришел работать на АЭС электрослесарем по обслуживанию автоматизации и средств измерений.

Коллектив принял отлично. Здесь вообще очень радушно встречают новых сотрудников, особенно молодых.

Моим наставником стал начальник смены группы эксплуатации энергоблоков № 3 и 4 Евгений Васильевич Фролов. Я и сейчас с ним работаю в смене «Д». Мы работаем единой командой, и это не подвергается сомнению.

обслуживания и проверки работоспособности систем. Мы его постоянно листали по очереди, кто-то что-то мог пропустить, это долго, неудобно. Я создал базу данных, в которой можно сделать выборку по дате и увидеть сразу все техобслуживание на определенный день, это экономит время. Мы до сих пор этой программой пользуемся. Я ежегодно ее правлю, обновляю. Все работает.

Наградой за победу в этом конкурсе стала поездка на Международный фестиваль молодежи и студентов в Сочи.

Если объяснять популярно

В смене пять человек: начальник смены, два инженера и два слесаря. Наша задача — своевременное выявление дефектов. Если объяснять популярно, то так: на БЩУ операторы следят за показаниями датчиков. Допу-



МОЖНО ПОПРОБОВАТЬ

ПЕРЕД ТЕМ КАК ПРИНЯТЬ РЕШЕНИЕ О БУДУЩЕМ МЕСТЕ РАБОТЫ, ВСЕГДА МОЖНО ПРОЙТИ ПРАКТИКУ – РОСЭНЕРГОАТОМ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ТАКУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ

1700

СТУДЕНТОВ ПРОШЛИ ПРАКТИКУ В 2019 ГОДУ

490

В 2020 ГОДУ (планировалось 790, но пандемия внесла свои коррективы)

4,33

СРЕДНИЙ БАЛЛ ТРУДОУСТРОЕННЫХ ВЫПУСКНИКОВ

стим, они видят, что где-то повысилась температура, а давление — нет, значит, проблема с датчиками. Физик не обманешь: если температура повысилась, то и давление тоже обязательно повысится. Нам говорят: «Ребята, там-то проблема, такие-то показания упозли, идите разберитесь». Мы берем отвертку, инструменты и разбираемся, почему датчики могут врать.

Это напрямую влияет на безопасность АЭС. Если датчики врут, оператор может принять неверное решение или как-то неправильно трактовать происходящее. Параметры очень важны.

Неперекаемый авторитет

Юрий Федорович Чесноков, заместитель начальника цеха ТАИ по эксплуатации энергоблоков № 3 и 4, для меня пример во всем. Свою карьеру начинал таким же слесарем, как и я. У него получилось вырасти до заместителя начальника цеха. Мне близко все: как он мыслит, как и какие задачи нам ставит, как соображает его голова, его подход к делу. Можно, конечно, от него и по шапке получить, но всегда за дело и с объяснением, что не так.

Уйма возможностей

Я всегда жил в Нововоронеже с родителями и пока что меня квартирный вопрос не беспокоит. Хотя знаю, что, если по-

надобится приобрести свою квартиру, это будет несложно. Просто нужно прийти в отдел социального развития, там все расскажут и помогут взять ипотеку на выгодных условиях.

Я пользовался частичной компенсацией за обучение в вузе. Это ощутимая поддержка и хорошее подспорье.

В свободное время работаю в Организации молодых атомщиков Нововоронежской АЭС, моя должность — заместитель руководителя по спортивному направлению.

Наша отрасль одна из самых передовых, постоянно развивается, появляется что-то новое, здесь уйма направлений и возможностей проявить и реализовать себя.

Руководство отрасли надеется на молодежь, доверяет и ставит перед нами очень масштабные и непростые задачи, а это интересно.

Нас, молодежь, хотя бы слышать, к нашему мнению прислушиваются, и это дает понимание, что ты реально важная часть огромного коллектива, а не крошечный винтик в бездушном механизме.

Рейтинг преимуществ

- гарантированный соцпакет
 - стабильная зарплата
 - оплачиваемый отпуск и больничный, материальная помощь и так далее.
- В современном мире это немаловажно



Управляющий реактором

Во время учебы в университете узнал о сооружении новых энергоблоков на Ленинградской АЭС-2. Тогда же пришло понимание, что строящиеся новые блоки — это шанс начать работать на новейшем проекте и отличные карьерные перспективы. Подкупало и близкое расположение Соснового Бора к культурной столице.

На Днях карьеры, которые проводились в университете, Иван успешно прошел предварительное собеседование с заместителем начальника реакторного цеха ЛАЭС-2.

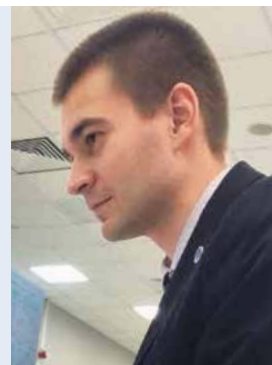
— С каждым, кто изъявлял желание трудоустроиться на АЭС, он тут же проводил собеседование по системам реакторного цеха и проверял полученные за время обучения в университете знания. После собеседования он предложил мне должность оператора реакторного отделения ЛАЭС-2 и рассказал, чем предстоит заниматься на рабочем месте, — вспоминает Иван. — Я согласился и, получив диплом, сразу поехал работать на ЛАЭС-2 как молодой специалист — оператор реакторного отделения.

Жил в общежитии на берегу озера Копанского и день за днем набирался опыта. На станции меня приняли хорошо. Сыграло большую роль, что коллектив очень молодой, много выпускников Томского политеха. Наставником назначили Романа Полушина, начальника смены блока атомной станции, — настоящего профессионала, который не жалел времени на мою подготовку и делился своим опытом.

Сегодня Иван — ВИУР, ведущий инженер по управлению

Иван АЛПАТОВ,
28 лет
Ленинградская АЭС-2

Томский политехнический университет, специальность «Атомные электрические станции и установки»
Выпуск 2016 года



реактором. Десятки мониторов, панелей и экран коллективного пользования помогают вести контроль за параметрами реакторной установки, оборудованием систем безопасности и нормальной эксплуатации. Иван постоянно поддерживает контакт с начальником цеха, ему необходимо быть в курсе оперативного состояния энергоблока.

— Строительство и пусконаладка новых энергоблоков — это большие возможности развития в различных областях и, конечно, карьерного роста. Плата за эти возможности — огромное количество сложной, но интересной работы, — рассказывает Иван.

Рейтинг преимуществ

- стабильность
- уверенность в завтрашнем дне
- престижность профессии
- участие в знаковых и масштабных проектах
- дружный коллектив, увлеченный одним большим делом

СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ ВЫПУСКНИКОВ ВУЗОВ — МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

ДМС
50 000 руб.
ПОДЪЕМНЫЕ

50 000 руб.
КОМПЕНСАЦИЯ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ БЫТОВОГО ИМУЩЕСТВА

До 90%
СТОИМОСТИ КОМПЕНСАЦИЯ АРЕНДЫ ЖИЛЬЯ

1% годовых
УЧАСТИЕ В ЛЬГОТНОЙ ИПОТЕКЕ СО ВТОРОГО ГОДА РАБОТЫ

КСТАТИ

ЕЖЕГОДНО РОСЭНЕРГОАТОМ ПРОВОДИТ КОНКУРСЫ НА СОИСКАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ СТИПЕНДИЙ ДЛЯ СТУДЕНТОВ И ГРАНТОВ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ПО ВОСТРЕБОВАННЫМ ДЛЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НАПРАВЛЕНИЯМ

В 2019 ГОДУ:
23 ЛУЧШИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ
ВЫИГРАЛИ ГРАНТЫ
В РАЗМЕРЕ 200 000 РУБ.

55 СТУДЕНТОВ
ПОЛУЧИЛИ СТИПЕНДИИ
В РАЗМЕРЕ 100 000 РУБ.
НА УЧЕБНЫЙ ГОД



Анастасия ШТАРЕВА, 29 лет Смоленская АЭС

Филиал ФГБОУ «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» в Смоленске, очная форма Специальность «Электроснабжение» Выпуск 2014 года Золото в дивизиональном конкурсе профессионального мастерства ReaSkills-2020 в компетенции «Обслуживание и ремонт оборудования радиорелейной защиты»



Зона личной ответственности

Выбрала Смоленскую АЭС, потому что станция впечатлила в целом как объект энергетики. Большое количество разных и взаимосвязанных систем работают как единое целое. Поражает, сколько умов вложили свои силы и труд для создания такого объекта. Поэтому считала, что очень достойно работать на таком предприятии.

На станцию пришла в 2017 году на должность электрослесаря в службу РЗА (релейной защиты и автоматики) — участок собственных нужд электроцеха.

Коллектив меня принял хорошо, тем более были знакомы с практики. Рабочая обстановка доброжелательная, и всегда можно рассчитывать на взаимовыручку. Можно сказать, что наставником у меня был каждый, училась у всех понемногу.

Сейчас я занимаю должность инженера на том же участке. Основная задача релейщика — содержать устройства релейной защиты в исправном состоянии. Это нужно не только для верного функционирования и безопасной эксплуатации электрооборудования, но и чтобы предотвратить развитие аварии и уменьшить ее последствия, например, от короткого замыкания. А для такого объекта, как АЭС, безопасность является приоритетом.

Меня увлекает все, что связано с релейной защитой. Планирую развиваться профессионально как релейщик в рамках занимаемой должности. Хочется

стать достойным специалистом в этом направлении.

Сейчас набирают популярность конкурсы профессионального мастерства по методике WorldSkills. Я считаю, это хорошая возможность проявить себя. Но в первую очередь — возможность расширить свои знания и навыки, улучшить профессиональные качества, повысить свой уровень стрессоустойчивости.

В свободное время стараюсь заниматься спортом: йога, велосипед, бег. Для занятий спортом в городе все есть. Каждый может выбрать занятие по душе: баскетбол, волейбол, спортивное ориентирование, велоспорт, гонки на байдарках, кануэ, лодках «дракон», теннис.

В городе созданы хорошие условия, чтобы растить детей. На атомной станции и в городе работают десятки творческих кружков и спортивных секций, есть спортивная, музыкальная, художественная школы и спортивные сооружения, оборудованы детские игровые площадки, действуют отраслевые проекты «Школа Росатома», «Территория культуры Росатома».

Рейтинг преимуществ

- возможность профессионального роста
- интересная работа
- хорошая социальная защита работников
- высокий рейтинг предприятия
- хороший уровень зарплаты

ЛИДЕРЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ КОНЦЕРНА

НИЯУ МИФИ
ИГЭУ (Иваново)
НИ ТПУ (Томск)

УрФУ (Екатеринбург)
НГТУ (Нижегород)
СевГУ (Севастополь)

Но это не значит, что у других нет шансов. Дерзайте!

А ЕЩЁ...

Все новости Концерна и АЭС, лайфхаки и интересные события из области высоких технологий, цифровизации и энергоэффективности в наших социальных сетях:



t.me/rosenergoatom

Новости, оперативная информация о работе энергоблоков, комментарии экспертов и др.



vk.com/rearu/

Лайфхаки, технологии, конкурсы и розыгрыши



facebook.com/rosenergoatom.ru/

Новости, технологии, конкурсы



instagram.com/rosenergoatom_ru/

Красивые виды АЭС и фотофакты о самых главных событиях дивизиона



twitter.com/Rosenergoatom/

Оперативная информация, новости, англоязычные материалы



youtube.com/c/RosenergoatomOfficial/

Все актуальные видео о Концерне, а также «огненные» выступления спикеров недавно прошедшего форума «МедиаЗавтра»

Подписывайтесь, ставьте лайки, пишите комментарии

Электрослесарь берет высоту

Мне нравится, когда и в жизни, и в карьере все складывается очень организованно и логично, как в тех системах, за которые отвечаю.

В 2015 году студентом Севастопольского государственного университета принял участие в отраслевом конкурсе «ТЕМП», который Госкорпорация «Росатом» проводит для выпускников с высоким потенциалом для дальнейшего трудоустройства на предприятиях атомной отрасли.

В числе финалистов впервые попал на практику на Балаковском АЭС, в самый разгар работ по плано-предупредительному ремонту и модернизации, а значит, все оборудование можно было увидеть изнутри.

В 2016 году практику проходил уже на Ленинградской АЭС, где изучил много документации, связанной с будущей профессией, которая с каждым днем нравилась все больше.

На следующий год я уже целенаправленно приехал на практику на ЛАЭС и узнал, что энергопуск первого энергоблока ВВЭР-1200 состоится через два месяца после окончания моей учебы в вузе. Это был для меня знак! Работать на таком современном энергоблоке, с высочайшим уровнем автоматизации технологических процессов, — это сразу получать уникальный опыт.

Поэтому я ни минуты не колебался в выборе места работы. На станции меня приняли прекрасно и взяли в цех тепловой автоматики и измерений электрослесарем 6-го разряда. Коллеги объяснили план действий после устройства на работу, познакомили с коллективом и начальником смены. Выделять одного наставника я бы, наверное, не стал, весь коллектив цеха

участвовал в моем обучении, подсказывали и показывали, как работать, а если у меня возникали вопросы, то все старались мне помочь.

В общем, все сложилось очень даже удачно, учитывая, что на первое время, пока искал съемную квартиру, Ленинградская АЭС предоставила мне комнату в санатории-профилактории «Копанское», а потом, как молодому специалисту, компенсировала затраты на съем жилья в Сосновом Бору. Сейчас я уже уверенно встаю на ноги и строю планы — взять ипотеку и завести семью.

Относительно недавно отучился и сдал экзамены на должность инженера, так что сейчас мне интересно абсолютно все, что связано с новой должностью: принцип работы оборудования, взаимодействие с представителями других цехов, новые виды работ. В планах сдать экзамены на повышение категории инженера, это моя ближайшая высота. А дальше — время покажет.

Кстати, про высоту. Еще в студенчестве начал заниматься скалолазанием, и для меня стало еще одним приятным сюрпризом, что в Сосновом Бору есть скалодром, так что в свободное от работы время я либо тренируюсь, либо путешествую на велосипеде по живописным окрестностям.

Рейтинг преимуществ

- достойная зарплата
- интересные задачи на работе
- стабильность и возможность удовлетворять свои амбиции карьерного роста в такой стремительно развивающейся отрасли, как атомная энергетика. Для моего поколения это сейчас очень и очень важно!

Станислав ВОДЯКОВ, 25 лет Ленинградская АЭС-2

Инженер по автоматизированным системам управления технологическими процессами цеха ТАИ Севастопольского государственного университета
Выпуск 2018 года



ХОЧЕШЬ РАБОТАТЬ НА АЭС?

Росэнергоатом ждет тебя на Днях карьеры и Ярмарках вакансий! Талантливых и перспективных кандидатов для себя «выстраивают» представители всех действующих АЭС и еще как минимум двух организаций в контуре управления Росэнергоатома — Атомтехэнерго и Атомэнергоремонт.