



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Программа стажировок «Лаборатория роста Госкорпорации «Росатом»

СТАЖИРОВКА В РОСАТОМЕ



Цель: Обеспечить научные организации Росатома молодыми работниками, адаптированными к работе в отрасли

Возможности для студентов

- ✓ От 1 года до 3 лет, период полной адаптации к отрасли
- ✓ Студенты включены в реальную работу в НИОКР уже на этапе обучения в вузе
- ✓ Наставник на весь период стажировки
- ✓ Зарплата за реальную работу
- ✓ Дополнительное обучение (маркетинг, экономика, навыки общения, публичные выступления, английский, специфика атомной отрасли)
- ✓ Тех.туры в лаборатории Росатома,
- ✓ Неформальные встречи с руководством отрасли

Необходимая поддержка от вузов

1. Широкое освещение возможностей в локальных СМИ (сайты, соц.группы, плакаты, стойки)
2. Проведение доп.активностей к осеннему набору (кейс-чемпионаты, лекции) – в том числе дистанционно и онлайн
3. Поддержка студентов, прошедших отбор, формирование индивидуальных планов обучения

ПИЛОТНЫЙ НАБОР 2020 ГОДА – 4 института



Институт	Тематики НИОКР	Число студентов	Специальности
АО «НИИГрафит» / АО «Гиредмет»	Разработка высокоэффективных среднетемпературных термоэлектрических материалов для создания генератора с КПД не менее 15%	22	<ul style="list-style-type: none"> Химия, физика и механика материалов Ядерные физика и технологии Техническая физика Химическая технология Материаловедение и технологии материалов
	Разработка технологии получения монокристаллических сцинтилляторов на основе редкоземельных металлов и детекторных модулей для позитронно-эмиссионного томографа		
АО ГНЦ РФ «ТРИНИТИ»	Разработка и имплементация базовых термоядерных технологий	52	<ul style="list-style-type: none"> Ядерная физика Энергетические системы Криогенные системы, криогенные установки до гелиевых температур Электромагнитные системы, вакуумные системы, тепловые системы Физика плазмы, лазерная физика, оптика Энергетика, мощные накопители энергии, мощные системы питания Импульсная энергетика
	Исследования и разработки по гибридным реакторным технологиям и системам		
	Разработка и исследования в области лазерного термоядерного синтеза и лазерных технологий		
	Разработка инновационных плазменных технологий, в том числе опытно-промышленных		
АО «Радиевый институт им В.Г.Хлопина»	Разработка технологии извлечения металлов платиновой группы из отработавшего ядерного топлива	28	<ul style="list-style-type: none"> Химическая технология материалов современной энергетики Химическая технология Материаловедение и технологии материалов Химические науки Приборостроение Техническая физика Физика
	Экспериментальная демонстрация рециклируемости РЕМИКС топлива в рамках жизненного цикла		
	Разработка и опытно-экспериментальная демонстрация промышленной технологии фракционирования ВАО и отверждения полученных фракций		
	Разработка и опытно-экспериментальное обоснование концепции переработки и утилизации облученного графита АЭС		

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ СТАЖИРОВКИ



Ежегодный
набор

до 250
человек к отбору

100-150
стажеров

~ 50 выпускников
программы трудоустроены в
НИИ отрасли, адаптированы
и готовы к работе

ПННТР Росатома.
Проекты в рамках
АНТТ и ЕОТП

привлечение

- конкурсный отбор лучших студентов
- участники из всех вузов страны
- фокус на опорные вузы и специальности
- Используются все каналы привлечения:
 - отраслевые конкурсы,
 - активности в вузах,
 - через отраслевых преподавателей,
 - через СМИ и соц.сети

развитие

- реальная работа в НИОКР
- научный руководитель-наставник на время стажировки
- ежегодная оценка и обратная связь. Комиссия руководителей во главе с ЗГД на науке и стратегии ГК
- участие в профильных конференциях
- возможность доведения до бизнес-результата своих идей
- тренинги по Soft skills, английский язык, коммерциализация
- общие слеты и профориентация

удержание

На период стажировки

- гибкий график работы (1-2 раза в неделю или вахтой)
- оплата 76 000 рублей/мес. при полной занятости
- оформление по ТК РФ
- ДМС через 6 месяцев

По окончании стажировки

- оформление на работу сразу на должности МНС/ НС
- достойная оплата на уровне рынка
- дополнительные баллы в Жилищной программе для научных сотрудников
- зачисление в Научные школы вне конкурса

Информационная кампания 01.10.2019-01.10.2020

Весенний набор

Подача заявок
15.02 – 01.05

Конкурсный отбор
15.02 – 15.05

Торжественное
зачисление
31.05

Обязательные критерии:

- до 23 лет
- от 2 курса бакалавриата / специалитета, магистратура, аспирантура

1. Собеседование с научным руководителем-наставником
2. Оценка общей успеваемости
3. Оценка видео-визитки
4. Оценка достижений (конференции, статьи, гранты, победы)
5. Отборочное задание (кейс)

Общее торжественное мероприятие с участием руководителей Госкорпорации

Осенний набор

Подача заявок
01.06 – 10.09

Конкурсный отбор
01.06 – 15.09

Торжественное
зачисление
01.10

Обязательные требования:

- Гражданство РФ
- Возраст не более 23 лет
- Образование не ниже 2 курса бакалавриата или специалитета, магистратура, аспирантура
- Специальность соответствует профилю проекта

Конкурсные критерии:

- Успеваемость
- Видео-визитка
- Портфолио научных достижений
- Результаты решения отборочного задания
- Собеседование с научным руководителем-наставником от предприятия

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА



1. информационные материалы на территории кампуса
2. лекции отраслевых ученых с рекламой стажировки в рамках лекций*
3. кейс-чемпионаты и отборочные мероприятия*
4. отборочные турниры в рамках карьерных мероприятий*
5. прямая рассылка по базам студентов и участникам отраслевых мероприятий
6. публикации на сайтах и в соц.сетях

* в том числе дистанционно и онлайн

