

## La ganadora de la Olimpiada Open Doors dice por qué eligió el curso de máster de SPbPU



Nina KOLOSOVA es una ganadora de la Olimpiada internacional Open Doors: Russian Scholarship project. El año pasado, participó en una competencia intelectual para estudiantes internacionales, la aprobó con éxito y tuvo la oportunidad de estudiar en la maestría de la Universidad Politécnica en la cuota de educación del Gobierno de la Federación Rusa. Este año, la fase de clasificación de Open Doors comenzó de nuevo. Nos encontramos con Nina a ver si es difícil participar en la Olimpiada, dónde encontrar ejemplos de trabajos competitivos, por qué eligió Polytech y cómo están pasando sus estudios en maestría. Sobre todo esto leed en nuestra entrevista.

**- Nina, por lo que sabemos, has estado estudiando en Rusia durante mucho tiempo. Cuéntanos, ¿por qué decidiste venir a San Petersburgo?**

- Hace 5 años vine a Rusia desde Uzbekistán. Inconscientemente yo estaba segura de que iría a la Universidad de San Petersburgo, aunque hasta el último no sabía los resultados de los exámenes. Moscú me pareció una gran ciudad incómoda y con mucha gente. Pero tampoco quería ir a una ciudad más pequeña porque soy de la capital. Por cierto, al principio mis amigos de Rusia se sorprendieron que teníamos un metro en Tashkent. Muchos de ellos no se lo creen y quieren venir y comprobarlo en persona.

**- ¿Querías estudiar en una Universidad concreta? ¿Qué criterios fueron más**

## **importantes para ti?**

- Elegí entre las especialidades. Primero pensé en la Universidad de Arquitectura y Construcción. Fui a través de Rossotrudnichestvo, pasé todos los exámenes básicos, y en la entrevista me preguntaron a dónde más quería ir, excepto la arquitectura. Comencé a aprender sobre la energía térmica, la energía hidroeléctrica y la energía eléctrica. Todavía recuerdo como me dijeron: "Chica, ¿Para qué la necesitas?». Pero toda mi familia estudió y trabaja en estas especialidades. Para mí son interesantes también. Así que fui al programa de grado de SPbPU y comencé a estudiar energía térmica. Otras universidades ni siquiera he considerado. Polytech fue una prioridad entre las universidades con esta especialidad.

## **- ¿Y cómo te enteraste de la Olimpiada internacional Open Doors?**

- Me la enteré aquí mismo, en Polytech. Participar es muy simple: hay que aplicar a través de Internet, subir su diploma o certificado de evaluación, completar un cuestionario y subir certificados, publicaciones científicas, etc. En la segunda ronda, los participantes realizan tareas en temas especializados, hay ejemplos de tareas en la página web, se puede verlas y practicarse. Debido a esta etapa, estaba un poco preocupada, pero todo salió bien. Cuando participé en la Olimpiada, pocas personas sabían de ella.

## **- Cuéntanos más sobre el programa que estás estudiando en SPbPU. ¿Qué te gusta? ¿Tienes dificultades?**

- Yo estudio "Tecnología de producción de energía eléctrica y térmica". En general, en la maestría hay más asignaturas de perfil. Hay muchos programas especiales que se utilizan en las empresas. Estudiamos el diagnóstico de la maquinaria, los modos de su trabajo, la automatización. En la maestría, en mi opinión, es más difícil estudiar porque muchos estudiantes combinan el estudio con el trabajo, y también ya existe la necesidad de profundizar en el campo profesional.

## **- ¿Tienes las asignaturas favoritas? ¿Las cuáles?**

- Quizá, los modos de funcionamiento de las centrales térmicas. La profe de esta asignatura es mi supervisor. Ella es una especialista joven, presenta material de manera muy interesante. También me gusta el diagnóstico de equipos, porque ahora instalan cámaras térmicas en todas partes, y puedes aprender cómo funciona, cuáles son las diferencias. Esto es muy interesante.

## **- ¿Vives en un albergue? ¿Te gusta todo?**

- Sí, vivo en uno de los albergues de SPbPU. Durante cuatro años viví en una habitación, en el quinto año me mudé a la otra. Estoy segura de que extrañaré mucho el albergue, aunque al principio fue difícil acostumbrarme. Es interesante vivir aquí: estás rodeado de personas de diferentes culturas y nacionalidades. Es genial cuando llegas a casa, y obligatoriamente te encuentras con alguien, no estás solo ni triste. Durante la pandemia, nos cerraron durante dos semanas. Amigos y compañeros de grupo vinieron a mí debajo de las ventanas, y nos

comunicamos así. Los productos se transmitían a través de la guardia.

### **- ¿Qué piensas en los profesores?**

- Los profesores son verdaderos profesionales. Recuerdo a muchos con una sonrisa - por ejemplo, Alexander VASILYEV llevó la física. Es una persona muy agradable e interesante. Cuando me encuentro con él, siempre sonrío y saluda a cambio.

Los profesores siempre ayudan y coordinan nuestro trabajo científico. En Polytech se realizan concursos para becas, subvenciones, proyectos. El año pasado, para estudiantes extranjeros, Rosatom organizó un proyecto, fuimos a Sochi al centro educativo "Sirius". Allí conocí a muchos chicos interesantes de los países donde Rosatom planea construir plantas nucleares: Serbia, Uzbekistán, incluso había chicos del continente africano.

### **- ¿Es fácil comunicarse con otros estudiantes? ¿En qué idioma tenéis las clases?**

- Sí, nos hicimos amigos rápidamente. Mi programa está en ruso, pero nuestro Instituto también implementa varios programas educativos internacionales. Algunos profesores nuestros también dan clases en programas internacionales. Estudiar es interesante: una vez tuvimos un taller sobre métodos numéricos y observamos la distribución de energía dentro de un pequeño teléfono con botones. Alguna vez, participamos en el modelado de emergencias, por ejemplo, tuvimos que probar la resistencia de un edificio como si un objeto grande se estrellara contra él.

### **- ¿Tenéis muchas talleres? ¿Qué hacéis?**

- Las teorías y las prácticas nos dan por igual. Fue difícil estudiar a distancia sin la posibilidad de aplicar los conocimientos en los laboratorios. Trabajamos principalmente en programas especiales y en laboratorio. Me gusta mucho.

### **- ¿Cómo planeas aplicar los conocimientos adquiridos en el futuro? ¿Estás pensando en trabajar según la especialidad?**

- Me gustaría intentar trabajar según la especialidad, pero no es fácil para un ciudadano extranjero. Sin embargo, lo intentaré.

### **- ¿Aconsejarías a otros estudiantes participar en la Olimpiada Open Doors?**

- ¡Participar en la Olimpiada es genial! Les he contado a todos mis amigos y compañeros de la Olimpiada. Y ahora más personas se enterarán de ella gracias a la entrevista. Por supuesto, decidir participar es un poco aterrador. Pero, ¿por qué no intentarlo? Las tareas de ejemplo hay en la página web de la Olimpiada, es muy fácil prepararse.

**- Nina, gracias por la entrevista! ¡Que tengas los estudios exitosos y el cumplimiento de tus objetivos!**

