

SPbPU ocupó la posición número 37 en el mundo según el ranking THE University Impact Rankings 2020 y está la primera entre las universidades rusas



El 22 de abril, la publicación británica Times Higher Education, especializada en temas relevantes de educación superior y que es uno de los líderes en el campo de la evaluación de la calidad de las universidades, publicó el ranking mundial "[The Times Higher Education University Impact Rankings 2020](#)". El ranking está dedicado a evaluar el impacto de las universidades en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), formulados por las Naciones Unidas para el periodo hasta 2030.

El nuevo ranking evaluó la contribución de las universidades al cumplimiento de los 17 objetivos de la ONU. [El año pasado](#) la SPbPU ocupó la posición número 85 en el mundo. Por entonces, la Universidad participó en el ranking por primera vez. Este año tomó la posición número 37, por delante de todas las universidades rusas y muchas de las principales extranjeras. En algunas áreas, la SPbPU mostró un resultado aún más alto que el año pasado.

Para ser considerado en el ranking general "THE University Impact Rankings", se supone que la Universidad debe participar en el logro de al menos cuatro ODS, incluido el ODS-17, alianza para lograr los objetivos.

El puntaje final del ranking general se calcula combinando el puntaje del objetivo 17 y los tres

mejores puntajes de los otros ODS. En este caso, el peso de los ODS-17 es 22 %, y el peso de cada uno de los otros tres ODS incluidos en el ranking de la Universidad es 26 %. Por lo tanto, todas las universidades se clasifican en diferentes ODS según sus prioridades de desarrollo.

En cada ODS participaron un número diferente de universidades. El mayor número de universidades, los 806, proporcionó datos sobre el ODS-17. 766 universidades de todo el mundo superaron el umbral mínimo, esto significa que participaron en el logro de al menos cuatro ODS.

Los puntos más altos la SPbPU recibió por:

ODS-7 – garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos – **la 5 posición en el mundo;**

ODS-13 – adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos – **la 5 posición en el mundo;**

ODS-14 – conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible – **la 21 posición en el mundo;**

ODS-8 – promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos – **la 28 posición en el mundo;**

ODS-11 – lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles – **la 30 posición en el mundo.**

El rector de SPbPU, el académico de la Academia rusa de Ciencias Andrey RUDSKOY, confía en que las posiciones de la Universidad en el ranking estén demostrando su compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU. A esto contribuyen los ecosistemas científicos, educativos e innovadores de la Universidad, que garantizan la solución de los problemas actuales del desarrollo dinámico y sostenible de la Universidad, como un componente esencial del sistema socioeconómico de Rusia. En particular, en su opinión, la SPbPU con sus graduados demandados, con competencias de clase mundial, resultados de investigación, desarrollo e innovación, gestión en el sentido más amplio del término, que significa la gestión efectiva de la capacidad intelectual, los recursos, la calidad de la educación, el grado de influencia en la industria de alta tecnología y las empresas promueve el desarrollo de toda la sociedad.



«Si nos fijamos en los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU, veremos que en muchos aspectos se superponen con los proyectos nacionales rusos, en los que se implementan las políticas de desarrollo socioeconómico de nuestro país. Esto es, ante todo, la educación y la ciencia, la salud, la ecología, la industria y la tecnología digital y [la economía digital](#). Y para cada una de las áreas, la SPbPU hace una contribución significativa y tiene logros significativos», cree el rector Andrey RUDSKOY.

Cada Universidad tiene sus propias prioridades dentro de los 17 objetivos de la ONU. Según el vicerrector de proyectos prometedores de la SPbPU Alexey BOROVKOV, para la SPbPU es, en primer lugar, el ODS-9: construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación. En el ranking "THE University Impact Rankings 2020", esto también se reflejó: los puntajes más altos para la actividad de publicación (95,1 puntos) la SPbPU recibió precisamente por el ODS-9.

"En el ODS-9, relativo a la infraestructura, la industrialización y la innovación, se necesita destacar la alta actividad de publicación de los científicos y los recursos únicos de la SPbPU: un centro de supercomputación, una variedad única de licencias académicas y comerciales para tecnologías informáticas de clase mundial, equipos avanzados que permiten realizar proyectos multidisciplinarios en una amplia gama de áreas científicas e industrias de alta tecnología con una

alta productividad y un alto nivel. La SPbPU, en particular, [el centro de competencias de CTI](#), es un socio, y en muchos casos un socio estratégico, de la mayoría de las empresas que se encuentran en el Top 100 para el desarrollo sostenible de Rusia», explica Alexey BOROVKOV.



«Gazprom, Rosneft, Rosatom, Rostec, Helicópteros de Rusia, Severstal, Novatek, Surgutneftegaz, KAMAZ, AVTOVAZ y muchos otros de esta lista ofrecen al país millones de empleos, estas empresas líderes se centran cada vez más en cuestiones socioeconómicas y ambientales, entendiendo que son cuestiones de una estrategia de desarrollo sostenible a largo plazo. Pero lo más importante, las grandes empresas están vinculadas a la investigación y desarrollo que realizamos para ellos. Hay alrededor de 10 proyectos icónicos de los que la SPbPU se enorgullece. Por ejemplo, con KAMAZ trabajamos en seis áreas relacionadas con el transporte público y la ecología. Pero el principal de ellos, es, por supuesto, una plataforma de pasajeros modular universal de autobuses, autobuses eléctricos y trolebuses, donde por primera vez en historias la SPbPU aparece como el ejecutor principal – ninguna Universidad ha actuado como el ejecutor principal de un proyecto tan grande», dice el vicerrector.

Según Alexey BOROVKOV, la 37 posición de la SPbPU en el THE Impact Rankings 2020 indica que las áreas prioritarias del desarrollo dinámico y sostenible de la Universidad se definen correctamente: «En particular, teniendo en cuenta que en los últimos tiempos, a través de un enfoque transdisciplinario y la transferencia transversal de tecnologías de producción avanzadas, hemos participado activamente en nuevos proyectos que cumplen con los ODS de las Naciones Unidas. Por ejemplo, como coordinador tecnológico y uno de los principales ejecutores en el

desarrollo del proyecto Federal "El sistema digital Ob-Irtysh" - la cuenca fluvial más grande de Rusia y la tercera más grande del mundo. También podemos hablar del modelado matemático y la predicción de la propagación del coronavirus (COVID-19) en San Petersburgo y el distrito Federal del Noroeste, de la creación y desarrollo de un centro de cría en el campo de la agricultura para introducir tecnologías digitales avanzadas en el complejo agroindustrial de Rusia».

Para referencia:

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible, también conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros de ONU, incluso por Rusia, en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030.

Saber más de los Objetivos de Desarrollo Sostenible se puede en [la página web de ONU](#).

Inna Platova. La jefe de redacción del portal de noticias, la especialista principal en relaciones públicas de SPbPU