

La Universidad Politécnica de San Petersburgo (SPbGPU)

Costos de Maestrías en ruso 2017 -2018

Código	Maestría	Perfil	Duración	Costo en rublos anual
01.04.02	Matemáticas aplicadas e informática	Modelos matemáticos	2 años	190 000
		Programación del sistema		
		Matemáticas y Informática de actividad económica		
		Bioinformática		
01.04.03	Mecánica y Modelación matemática	Mecánica de sólidos deformables	2 años	190 000
		Mecánica y producción digital		
		Modelación matemática de procesos de petróleo y gas		
02.04.01	Matemáticas y ciencias de computación	Computadoras, software, sistemas de información y tecnología informática	2 años	190 000
		Organización y gestión de los sistemas de superordenadores		
		Calculaciones de alto rendimiento de nubes y software de robots		
02.04.02	Informática fundamental y tecnologías de información	Diseño de sistemas informáticos complejos	2 años	190 000
02.04.03	Apoyo matemático y administración de sistemas informáticos	Apoyo matemático y administración de sistemas informáticos.	2 años	190 000
		Diseño y desarrollo de sistemas informáticos		
		Desarrollo y administración de sistemas de gestión de bases de datos		
03.04.01	Física y matemáticas aplicadas	Modelos y computación de alto rendimiento en la dinámica de fluidos físicos	2 años	202 000
		Física térmica experimental y computacional		
03.04.02	Física	Física de partículas elementales y nucleares	2 años	202 000
		Física Medica Nuclear		
		Física de nanoestructuras y nanoelectrónica		
		física de plasma		
		Física espacial		
		biofísica		
08.04.01	Ingeniería civil	Métodos innovadores de diseño y construcción de estructuras hidráulicas	2 años	202 000
		Construcción y Gestión Urbana		
		Organización y gestión de proyectos de inversión en construcción		
		Diseño automatizado de edificios y estructuras		
		Tecnologías de cálculo, diseño y reconstrucción de los edificios y estructuras industriales y civiles con el uso de software moderno		
		Examen y auditoría técnica de edificios		
		Ingeniería Ambiental en la construcción		

		Construcción de objetos de arquitectura paisajística		
		Sistemas de ingeniería de edificios y estructuras		
		Diseño, construcción y gestión de instalaciones de energía renovable		
		Fuerza, durabilidad y conocimientos técnicos de materiales, ensamblajes y elementos de estructuras de ingeniería		
		Carreteras, puentes y túneles de transporte		
09.04.01	Informática y Ciencias de la Computación	Sistemas intelectuales	2 años	202 000
		Tecnología de desarrollo de sistemas de software		
		Proyección de sistemas informáticos		
		Tecnologías de diseño de sistemas y software		
		Sistemas de control integrados		
09.04.02	Ing. en Sistemas	Análisis de sistemas y optimización de sistemas y tecnologías de información	2 años	202 000
09.04.03	Informática aplicada	Sistemas de administración corporativa	2 años	202 000
		Informática aplicada en recursos informáticos		
		Informática aplicada en diseño gráfico		
09.04.04	Ingeniería de software	Tecnologías de diseño y servicio técnico de software de calidad	2 años	202 000
11.04.01	Ingeniería de radio	Sistemas y dispositivos de transmisión, recepción y procesamiento de señales	2 años	202 000
11.04.02	Ing. en Telecomunicaciones	Sistemas de comunicación seguros	2 años	202 000
		Sistemas y dispositivos de radio y comunicación		
		Sistemas fibroópticos y de láser		
		Microelectrónica de Sistemas de comunicación		
11.04.04	Electrónica y Nano-electrónica	Electrónica física	2 años	202 000
		Microelectrónica y nanoelectrónica		
		Electrónica molecular y criogénica		
12.04.01	Instrumentación Industrial	tecnologías informáticas de medición	2 años	202 000
		Tecnologías de seguridad de la información para sistemas complejos		
13.04.01	Ing. térmica	Tecnología de la producción de electricidad y calor	2 años	202 000
		Diseño, mantenimiento e ingeniería de las centrales térmicas		
13.04.02	Ingeniería eléctrica	Instalaciones de energía eléctrica de las centrales eléctricas y subestaciones	2 años	202 000
		Sistemas de energía eléctrica y redes de energía, sus regímenes, la estabilidad y la fiabilidad		
		Optimización de sistemas eléctricos desarrollados		
		Tecnología y física de altas tensiones		
		Automatización de Sistemas de Potencia		
		Compatibilidad electromagnética y ahorro de energía		
		Aparatos eléctricos de control y distribución de energía		
		Física e ingeniería de materiales y estructuras electrotécnicas		
		Procesos de plasma, laser y viga e instalaciones con sistemas de energía y control		
		Sistemas eléctricos de empresas, organizaciones e instituciones		
		Transmisión y distribución de energía eléctrica, sistemas de suministro de energía eléctrica		
		Equipos electro-tecnológicos eficientes		
		Tecnología de diseño y fabricación de convertidores		

		electromecánicos de energía		
13.04.03	Ing. Energética	Tecnología y ecología de la quema de combustibles fósiles	2 años	202 000
		Turbinas de vapor y gas		
		Motores de pistón y combinados		
		Equipos de vacío y compresor de las instalaciones físicas		
		Unidades de turbinas de gas de estaciones de bombeo de gas		
		Maquinaria hidráulica y las unidades hidroneumáticas		
		Sistemas de actuadores neumáticos e hidráulicos		
		Compresores, equipos y redes de transmisión de gas en la industria del petróleo y del gas		
14.04.01	Ingeniería Nuclear y Física térmica	Problemas físico-técnicos en ing. nuclear	2 años	265 000
15.04.01	Ing. Mecánica	Procesos y máquinas de procesamiento de la presión	2 años	202 000
		Materiales estructurales y tecnologías de procesamiento electrofísico y mecánico		
		Gestión del diseño e innovaciones tecnológicas		
		Máquinas elevadoras y transportadoras		
		sistemas mecatrónicos de automatización en ingeniería mecánica		
		Automatización de máquinas y equipos tecnológicos		
		Mecánica de nanomateriales, estructuras y sistemas en ingeniería		
		Tecnologías electrofísicas y electroquímicas en ingeniería mecánica		
		Máquinas de construcción y de carretera		
15.04.02	Máquinas y equipos tecnológicos	Maquinaria y equipos de impresión	2 años	202 000
15.04.03	Mecánica aplicada	Mecánica Computacional e Ingeniería Informática	2 años	202 000
		Física de fuerza y plasticidad de los materiales		
		Tecnologías virtuales de ingeniería		
		Dinámica y resistencia de las máquinas		
		Tribotechnica		
		Ingeniería informática y producción digital		
15.04.05	Tecnologías de Ing. Mecánica	Máquinas de corte de metales	2 años	202 000
		Tecnologías de ingeniería mecánica		
		Tecnologías de ing. automatiz		
15.04.04	Automatización de procesos tecnológicos y producción	Automatización de maquinaria y equipos tecnológicos	2 años	202 000
		Innovaciones tecnológicas de diseño en ingeniería mecánica		
16.04.01	Física técnica	Física de las estructuras de baja dimensionalidad	2 años	265 000
		Física de espacios activos de la electrónica de vacío		
		Física de Tecnologías Médicas		
		Principios físicos de Instrumentación Analítica		
		Física y Tecnología de semiconductores		
		Radio-Física y Electrónica		
		Materiales y tecnologías en medicina y biotecnología		
		Física Óptica y Electrónica Cuántica		
		Sistemas y equipos de rehabilitación		
		Física Medica		
		Física de los sistemas microelectromecánicos y cuánticos		
		Biología fisicoquímica y biotecnología		
19.04.04	Tecnologías de preparación	Organización de producción y servicios en las empresas de en la	2 años	202 000

	de alimentos e industria alimentaria	industria alimentaria		
		Diseño tecnológico de la industria alimentaria		
		Tecnologías industriales de productos culinarios		
20.04.01	Seguridad industrial	Gestión de la seguridad y la protección en caso de emergencia	2 años	202 000
		Sistemas de control integrado de seguridad de la vida		
		Problemas físicos y técnicos de seguridad		
		Seguridad contra incendios		
		Seguridad nuclear, radiológica y química		
		Gestión del desarrollo seguro de la tecnosfera		
		Seguridad tecnológica de los sistemas de agua		
		Ingeniería de la protección del medio ambiente		
20.04.02	Ing. hidráulica y medio ambiente	Mejoramiento del paisaje	2 años	202 000
22.04.01	Ing. de materiales	Materiales compuestos y en polvo	2 años	202 000
		Ingeniería de nanomateriales y componentes de equipos electrónicos		
		Tecnologías de manipulación de materiales de alto rendimiento		
		Conformación de los metales		
		Gestión de calidad de acero y aleaciones		
		Nuevos nanomateriales funcionales, tecnologías para su producción y procesamiento		
		Tecnologías de compuestos y nanomateriales		
22.04.02	Metalurgia	Fundamentos teóricos de los procesos de soldadura	2 años	202 000
		Materiales, tecnologías de adquisición y procesamiento de materiales metálicos con propiedades especiales		
		Tecnologías para la producción de acero y aleaciones		
		Tecnologías de procesamiento de materiales		
		Diseño, tecnologías y materiales en fabricación de motores de aeronaves.		
		Fundamentos teóricos y tecnologías de fundición		
		Desarrollo de materiales metálicos. Análisis de estructuras y propiedades		
		Tecnologías modernas de la metalurgia de metales no ferrosos		
23.04.01	Tecnología de procesos de transporte	Sistemas logísticos de empresas industriales y de transporte	2 años	202 000
23.04.02	Transporte terrestre y complejos tecnológicos	Automóviles	2 años	202 000
		Sistemas logísticos de complejos tecnológicos de transporte		
		Ingeniería de sistemas tecnológicos de transporte		
27.04.02	Control de calidad	Control de calidad en empresa industrial	2 años	202 000
		Control de calidad de productos y servicios		
27.04.03	Análisis de sistemas y control	Teoría y métodos matemáticos de análisis de sistemas y control en sistemas económica y técnicas	2 años	202 000
27.04.04	Ingeniería Industrial	Automatización de procesos y producción tecnológicos	2 años	202 000
		Sistemas de control de accionamientos eléctricos		
		Sistemas de Control Distribuidos Inteligentes		
27.04.05	Innovaciones	Gestión de procesos innovadores	2 años	202 000
		Diseño y soporte tecnológico de actividades innovadoras		

27.04.06	Ing. Industrial de alta tecnología	Gestión del desarrollo de altas tecnologías en industria energética y gestión ambiental	2 años	202 000
		Procesos de gestión de industrias de alta tecnología		
38.04.01	Economía	Normas internacionales de contabilidad e información financiera	2 años	190 000
		Economía Internacional		
		Economía internacional: innovaciones y desarrollo tecnológico		
		Finanzas		
		Finanzas internacionales		
		Economía industrial e iniciativa empresarial tecnológica		
		Contabilidad, análisis y auditoría en sistema de gestión de empresa		
		Economía y gestión financiera en el sector de servicios		
		Consultoría de inversiones		
		Economía de empresa		
		Actividad económica exterior de empresa		
		Controlling		
		Contabilidad y auditoría		
		Finanzas corporativas		
		Economía de comercio		
38.04.03	Recursos humanos	Gestión de recursos humanos	2 años	190 000
		Administración en clubes y organizaciones deportivas		
38.04.02	Administración	Administración estratégica	2 años	190 000
		Administración innovadora		
		Administración de inversiones		
		Negocios Internacionales		
		Valoración económica de los activos, los negocios y las inversiones		
		Administración en sector energético		
		Administración en sector de petróleos y gas		
		Marketing Internacional		
		Gestión financiera		
		Administración logística de empresa		
		Gestión de logística		
		Gestión de recursos humanos		
		Gestión de proyectos		
		Administración tecnológica		
		Gestión corporativa		
		Gestión industrial en Ing. Mecánica		
		Gestión de empresas en industrias de alta tecnología		
		Cooperación Industrial Internacional		
		Logística y gestión de la cadena de suministro		
		Producción y gestión operativa en ingeniería mecánica		
		Emprendimiento innovador		
Asociación público-privada				
Gestión de Riesgos				
Gestión de servicios estatales y municipales				
Sistemas Logísticos Internacionales				

		Gestión general y estratégica		
		Tecnologías de marketing en gestión		
		Gestión de los recursos humanos en el comercio y la industria alimentaria		
38.04.04	Gestión Pública y Municipal	Gestión de de la infraestructura y el desarrollo socioeconómico de los municipios	2 años	190 000
		Administración de la gestión pública y municipal		
		Administración de la gestión pública y municipal en área de turismo		
		Gestión pública de aduanas		
		Mecanismos de administración pública en el desarrollo y comercialización de productos innovadores		
38.04.05	Informática de negocios	Tecnologías de gestión empresarial	2 años	190 000
		Marketing digital y e-business		
38.04.06	Comercio	Marketing en Internet	2 años	190 000
		Organización y gestión de procesos de negocio en el ámbito del comercio		
		Comercialización de actividad de proyectos en ámbito de altas tecnologías		
38.04.07	Propiedades de consumo y el valor de uso de las mercancías	Examen de productos de propósito funcional	2 años	190 000
		Consultoría de producto		
		Examen de productos de pescado y mariscos		
		Reglamentación técnica de productos para niños		
40.04.01	Derecho	Derecho energético y ambiental	2 años	190 000
41.04.01	Estudios regionales	Países nórdicos	2 años	190 000
		China		
42.04.01	Publicidad y Relaciones públicas	Publicidad y comunicación internacional	2 años	202 000
		Publicidad y Relaciones públicas en sector publico y municipal		
42.04.03	Publicación	Preparación editorial de publicaciones	2 años	202 000
43.04.01	Servicios	Diseño innovador en servicios	2 años	190 000
		Tecnologías de servicio innovadores en comercio		
45.04.02	Lingüística	Teoría de traducción y comunicación intercultural	2 años	190 000
		Teoría de enseñanza de idiomas extranjeros y comunicación intercultural		
		Examen lingüístico		
		Linguodidactica informática		
54.04.01	Diseño	Diseño industrial	2 años	265 000
		Diseño comunicativo		
		Diseño informático		
		Diseño de ambiente		