

PROGRAMAS PREGRADO

El grado está disponible sólo en las bases de pago. La duración del estudio: a tiempo completo curso de estudio - 4 años, a tiempo parcial curso de estudio - 5 años. Curso académico: 10 meses, del 1 de septiembre al 30 de julio.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

06.03.01 **Biología**

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Biología*

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

05.03.06 **Ecología y Gestión de Recursos Naturales**

- *Gestión de Recursos Naturales*

05.03.02 **Geografía**

- *Geomorfología*

- *Geografía física y estudio del paisaje*

- *Geografía Económica y Social*

05.03.05 **Hidrometeorología aplicada**

- *Meteorología Aplicada*

05.03.03 **Cartografía y Geoinformática**

- *Geoinformática*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Geografía*

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

05.03.01 **Geología**

- *Geología y Exploración Mineral*

- *Geología Ecológica, tiempo completo*

- *Geofísica de Petróleo y Gas, tiempo completo*

- *Ingeniería Geológica en Construcción y Gestión del Agua*

- *Tecnologías de la investigación geológica*

21.03.01 **Ingeniería de petróleo y gas**

- *Encuesta Geológica e Ingeniería en el Proceso de Perforación de Pozos de Petróleo y Gas*

DEPARTAMENTO DE MECÁNICA Y MATEMÁTICAS

02.03.01 **Matemáticas e Informática**

- *Base Matemática de las Ciencias de la Computación*

- *Análisis Matemático y Aplicaciones*

- *Álgebra, Teoría de Números y Análisis Discreto*

09.03.03 **Informática Aplicada**

- *Informática Aplicada en Economía*

- *Informática Aplicada en Diseño de Computadoras*

01.03.03 **Mecánica y Modelación Matemática**

- *Mecánica de sólidos y medios deformables*

- *Biomecánica*

38.03.05 **Informática Empresarial**

- *Gestión de Procesos de Negocio*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Educación Matemática*

45.03.04 **Sistemas de inteligencia en el área humanitaria**

- *Tecnología de medios*

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA

39.03.01 **Sociología**

38.03.05 **Informática Empresarial**

- *Sistemas sociales y de inteligencia en los negocios*

38.03.04 **Administración Estatal y Municipal**

37.03.02 **Gestión de Conflictos**

39.03.03 **Gestión de la Divulgación Juvenil**

39.03.02 **Trabajo Social**
41.03.02 **Estudios regionales rusos**
09.03.03 **Informática Aplicada**

- *Informática Aplicada en Sociología*

DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA

47.03.01 **Filosofía**

51.03.01 **Culturología**

47.03.03 **Religión Estudios**

- *Relaciones Internacionales en el Ambiente Confesional*

48.03.01 **Teología**

- *Relaciones de Denominación Estado-Religión*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Arte del Mundo*

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

37.03.01 **Psicología**

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

09.03.04 **Ingeniería de Software**

- *Desarrollo de Software y Sistemas de Información*

27.03.03 **Análisis y gestión de sistemas**

- *Teoría y Métodos Matemáticos de Análisis y Gestión de Sistemas en Sistemas Técnicos, Económicos y Sociales*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Informática*

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

03.03.02 **Física**

- *Física de la Computación*

- *Óptica y Física Láser*

- *Física de los sistemas vivos*

- *Física Fundamental y Experimental*

03.03.03 **Radiofísica**

- *Tecnologías de la información y modelización informática en radiofísica*

- *Ingeniería de Física e Instrumentación Electrónica*

11.03.02 **Tecnologías de la Información y la Comunicación, Sistemas de Comunicación** (Licenciatura aplicada)

- *Tecnologías de la información y la comunicación en los sistemas de radiocomunicación*

11.03.03 **Ingeniería y Tecnología de Instrumentación Electrónica** (programa de licenciatura aplicado)

- *Modelado de Computadoras y Diseño de Instrumentación Electrónica*

12.03.04 **Sistemas de Bioingeniería y Tecnologías** (programa de licenciatura aplicado)

- *Fotónica Médica*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Física*

DEPARTAMENTO DE PROCESOS NO LINEALES

03.03.03 **Radiofísica**

- *Física de Microondas*

- *Física de sistemas no lineales abiertos*

- *Sistemas de Información y Telecomunicaciones*

03.03.01 **Matemáticas Aplicadas y Física**

- *Procesos no lineales en sistemas de microondas*

- *Física de los sistemas dinámicos no lineales*

09.03.02 **Sistemas y tecnologías de la información**

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS NANO Y BIOMÉDICAS

03.03.02 **Física**

- *Física Médica*

11.03.04 **Electrónica y Nanoelectrónica** (programas académicos y aplicados de licenciatura)

- *Física y Tecnología de Micro y Nanoestructuras Electrónicas Sólidas*

- *Micro y Nanoelectrónica, Diagnóstico de Sistemas Nano y Biomédicos*

22.03.01 Ciencia y Tecnologías de los Materiales

- *Ciencia de Materiales y Nuevas Tecnologías de Materiales*

12.03.04 Sistemas y Tecnologías de Bioingeniería (programas académicos y aplicados de licenciatura)

- *Dispositivos y métodos de procesamiento de señales bioeléctricas*

- *Dispositivos Médicos, Sistemas y Tecnologías*

27.03.02 Gestión de la Calidad

- *Sistemas de Gestión de la Calidad de la Organización de la Innovación*

27.03.05 Estudios de Innovación

- *Gestión de la innovación en tecnologías de gama alta*

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS Y LINGUODIDÁCTICA

44.03.01 Educación Pedagógica

- *Idioma extranjero*

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN ESPECIAL

44.03.01 Educación Pedagógica

- *Educación Primaria*

- *Educación preescolar*

- *Tecnología*

- *Seguridad vital*

44.03.02 Educación Psicológica y Pedagógica

- *Psicología de la Educación*

- *Psicología y pedagogía social*

44.03.03 Especial (Patología del habla) Educación

- *Oligofrenopedagogía*

- *Psicología Especial*

- *Defectología Preescolar*

44.03.03 Especial (Patología del habla) Educación

- *Entrenamiento del habla*

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

38.03.01 Economía

- *Economía Empresarial*

- *Finanzas y Crédito*

38.03.02 Gestión

- *Gestión de la organización*

- *Gestión de proyectos*

38.03.03 Recursos Humanos

- *Organización Gestión de Recursos Humanos*

27.03.05 Estudios de Innovación

- *Economía de la Innovación*

DEPARTAMENTO DE DERECHO

41.03.04 Ciencias Políticas

40.03.01 Estudios Jurídicos

42.03.01 Publicidad y Relaciones Públicas

INSTITUTO DE HISTORIA Y RELACIONES INTERNACIONALES

46.03.01 Historia

41.03.05 Relaciones Internacionales

43.03.02 Turismo

43.03.01 Servicio

44.03.01 Educación Pedagógica

- *Historia*

INSTITUTO DE FILOLOGÍA Y PERIODISMO

45.03.01 Filología

- *Filología rusa*

45.03.01 Filología

- *Filología extranjera (lengua y literatura inglesas, lengua y literatura alemanas)*

42.03.02 **Periodismo**

45.03.03 **Lingüística Fundamental y Aplicada**

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Educación Filológica*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Lengua Extranjera (Lengua Francesa)*

INSTITUTO DE QUÍMICA

04.03.01 **Química**

18.03.01 **Tecnología Química**

- *Ingeniería Química de Fuentes de Energía Natural y Materiales de Carbono*

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Química*

20.03.01 **Seguridad de Technosphere**

- *Seguridad Industrial de la Producción y Procesos Industriales*

INSTITUTO DE ARTES

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Música*

51.03.02 **Cultura artística popular**

- *Gestión de la tropa de baile de aficionados*

- *Dirección de Teatro Aficionado*

53.03.01 **Artes de variedades musicales**

- *Mostrar Jazz Canto*

- *Instrumentos de la orquesta de la variedad*

52.03.01 **Arte coreográfico**

- *Pedagogía de la danza contemporánea*

50.03.03 *Historia del Arte*

INSTITUTO DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTES

49.03.01 **Cultura física**

- *Salud y Fitness Tecnologías*

- *Gestión Deportiva*

49.03.02 **Cultura física para personas con problemas médicos (cultura física adaptativa)**

44.03.01 **Educación Pedagógica**

- *Cultura Física*

PROGRAMAS DE MAESTRIA

La duración del estudio: a tiempo completo curso de estudio - 2 años, a tiempo parcial curso de estudio - 2,5 años. Curso académico: 10 meses, del 1 de septiembre al 30 de julio.

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA

06.04.01 **Biología**

- *Biología General*

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA

05.04.02 **Geografía**

- *Planificación del paisaje*

05.04.06 Ecología y Gestión de Recursos Naturales

- *Ecología Urbana*

05.04.05 Hidrometeorología aplicada

- *Meteorología Aplicada*

DEPARTAMENTO DE MECÁNICA Y MATEMÁTICAS

02.04.01 Matemáticas e Informática

- *Análisis Matemático y Aplicaciones*
- *Manifolds diferenciales y sistemas integrables*

01.04.03 Mecánica y Modelación Matemática

- *Mecánica de un cuerpo sólido deformable*

09.04.03 Informática Aplicada

- *Informática Aplicada en Economía*
- *Modelación de Funciones Económicas y Gestión de Riesgos*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Educación Matemática*

38.04.01 Economía

- *Ingeniería Financiera*

DEPARTAMENTO DE SOCIOLOGÍA

39.04.01 Sociología

- *Sociología de la Política Juvenil*
- *Sociología del Trabajo Social*
- *Demografía*
- *Sociología de la Política y Relaciones Internacionales*
- *Métodos avanzados y SPSS-Technics en el estudio de los problemas sociales de la sociedad*
- *Sociología del Desarrollo de la Región*

DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA

47.04.01 Filosofía

- *Filosofía Social*

48.04.01 Teología

- *Teología Ortodoxa*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Fundamentos de las culturas religiosas y la ética secular*

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA

37.04.01 Psicología

- *Psicología Organizacional*
- *Psicología de Consejería*
- *Psicología Jurídica*
- *Psicología de la Creatividad*
- *Cross - Cultural Psicología*

44.04.02 Educación Psicológica y Pedagógica

- *Estudios de Innovación Pedagógica y Riesgo*

DEPARTAMENTO DE FÍSICA

03.04.02 Física

- *Fotónica Médica*
- *Magnetoelectrónica en Sistemas de Protección de Información y Seguridad*
- *Física Teórica y Experimental*
- *Física de los fenómenos ópticos y láser*

03.04.03 Radiofísica

- *Sistemas y Complejos Radiofísicos*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Física*

DEPARTAMENTO DE PROCESOS NO LINEALES

03.04.03 Radiofísica

- *Física de Microondas*
- *Modelado y Análisis de Sistemas No Lineales*

03.04.01 Matemáticas Aplicadas y Física

- *Fenómenos no lineales en la electrónica de microondas*

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS NANO Y BIOMÉDICAS

11.04.04 Electrónica y Nanoelectrónica

- *Electrónica Semiconductora y Nanotecnología Molecular*
- *Diagnóstico de Sistemas Nano y Biomédicos*

22.04.01 Ciencia y Tecnologías de los Materiales

- *Materiales Avanzados y Nanotecnologías*

12.04.04 Sistemas y Tecnologías de Bioingeniería

- *Dispositivos y métodos de procesamiento de señales bioeléctricas*

03.04.02 Física

- *Sistemas y Tecnologías Biomédicas*

27.04.02 Gestión de la Calidad

- *Gestión de Calidad en Ingeniería y Educación*

DEPARTAMENTO DE DERECHO

41.04.04 Ciencias Políticas

- *Política y Gestión del Estado*

40.04.01 Estudios Jurídicos

- *Derecho Constitucional, Derecho Municipal*
- *Ley de Delincuencia, Criminología, Derecho Penal y Penal*
- *Derecho Empresarial, Derecho Comercial*
- *Ley Fiscal, Presupuestaria y Bancaria*
- *Estudios Jurídicos Aplicados*
- *Ley de Información*
- *Ley de los países de la CEI en el contexto de la integración euroasiática*
- *Procedimientos Penales, Criminalística e Investigación Forense, Teoría Operacional y de Búsqueda de Actividades*

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA

38.04.01 Economía

- *Economía Empresarial*

38.04.01 Economía

- *Economía del Desarrollo Basado en la Innovación*

38.04.01 Economía

- *Planificación Financiera*

38.04.02 Gestión

- *Gestión Corporativa*

INSTITUTO DE HISTORIA Y RELACIONES INTERNACIONALES

46.04.01 Historia

- *Arqueología Plana del Este de Europa*
- *Civilización Europea Orígenes: Europa Antigua y Asia Occidental*
- *La civilización europea occidental en la Edad Media y el Renacimiento*
- *Historia Occidental Moderna y Contemporánea*
- *Países de Europa Occidental Moderna Historia: Riesgos Sociales*
- *Historia y Cultura de la Rusia Imperial*
- *Historia y Cultura de las Regiones de Rusia*
- *Historia rusa de los siglos XX-XXI: Riesgos sociales*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Historia Metodología de la Educación*

41.04.05 Relaciones Internacionales

- *Política Mundial*
- *Relaciones Migratorias*

43.04.02 Turismo

- *Turismo Internacional*

43.04.01 Servicio

- *Procesos de Negocios en Organizaciones de Servicio*

50.04.03 Historia del Arte

- *Historia Cultural y de Arte*

INSTITUTO DE FILOLOGÍA Y PERIODISMO

45.04.01 Filología

- *Teoría lingüística*

45.04.01 Filología

- *Lengua y literatura rusa*

45.04.01 Filología

- *Lenguaje Ruso: Sistema y sus Manifestaciones en el Discurso*

45.04.01 Filología

- *Lenguas románicas y germánicas en las ciencias naturales y liberales*

42.04.02 Periodismo

- *Sistemas de Gestión de Medios y Comunicación*

INSTITUTO DE QUÍMICA

04.04.01 Química

- *Química de Sustancias Sintéticas y Naturales*

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y PEDAGOGÍA Y EDUCACIÓN ESPECIAL

44.04.02 Educación Psicológica y Pedagógica

- *Psicología Social de la Educación*
- *Psicología de Riesgos y Situaciones Críticas*
- *Orientación Psicológica y Pedagógica de Personas con Asuntos Médicos*
- *Pedagogía Social*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Gestión de Organizaciones Educativas*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Educación Primaria*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Seguridad de la vida en los sistemas sociales*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Tecnológico de Educación en el profesional Formación Sistema*

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Gestión de Educación Preescolar*

44.04.03 Educación Especial (Patología del Habla)

- *Defectología*
- *Entrenamiento del habla*

INSTITUTO DE ARTES

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Desarrollo de la personalidad por medios de arte*

51.04.02 Cultura artística popular

- *Cultura de la danza*

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Informática en la Educación*

09.04.01 Ingeniería informática e informática

- *Redes informáticas y telecomunicaciones*

INSTITUTO DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTES

49.04.01 Физическая культура

- *Salud y Fitness Tecnologías*

DEPARTAMENTO DE LENGUAS EXTRANJERAS Y LINGÜODIDÁCTICA

44.04.01 Educación Pedagógica

- *Las lenguas extranjeras en el contexto de la cultura contemporánea*