MAGISTERPROGRAMME

Kode	Fachrichtung	Aufnahmeprüfungen	Studiengebühr (pro Jahr), rub.
01.04.01.01	Komplexe Analyse	Mathematik (schriftlich)	166 246
01.04.01.02	Algebra, Logik und diskrete Mathematik	Mathematik (schriftlich)	166 246
01.04.02.01	Mathematische Modellierung	Mathematik (schriftlich)	166 246
01.04.02.06	Angewandte Mathematik und Informatik in Geistes- und Sozialwissenschaften	Mathematik (schriftlich)	166 246
01.04.02.07	Angewandte Berechnung in Wissenschaft und Technik	Datenanalyse und mathematische Modellierung (mündlich)	166 246
01.04.02.09	Data Science and Mathematical Modeling **(das Programm in englischer Sprache)**	Programmprofil-Aufnahmegespräch	250 000
02.04.01.01	Mathematische und Computermodellierung	Mathematik (schriftlich)	166 246
02.04.01.02	Berechnungsmathematik	Mathematik (schriftlich)	166 246
03.04.02.02	Physik des kondensierten Zustandes der Materie	Allgemeine Physik (schriftlich)	188 584
03.04.02.04	Physik der Erde und Planeten	Allgemeine Physik (schriftlich)	188 584
03.04.02.10	Biophysik und Medizintechnik	Physik (mündlich)	188 584
04.04.01.02	Analytische Chemie	Chemie (mündlich)	188 584
04.04.01.07	Physikalische Chemie	Chemie (mündlich)	188 584
04.04.01.08	Erdölverarbeitung und Erdölchemie	Chemie und Technologie von Öl und Gas (mündlich)	188 584
04.04.01.10	Petroleum chemistry and refining **(das Programm in englischer Sprache)**	Programmprofil-Aufnahmegespräch	260 000
04.04.01.11	Chemische und technologische Unterstützung von Ölförderprozessen im	Chemie und Technologie von Öl- und Gasförderprozessen (mündlich)	188 584

	Hohen Norden		
05.04.06.01	Nachhaltige Entwicklung und Umweltsicherheit	Ökologie und Umweltnutzung (schriftlich)	188 584
05.04.06.04	Naturschutz	Ökologie und Umweltnutzung (schriftlich)	188 584
05.04.06.05	Ökologie der nördlichen Öl- und Gasprovinzen	Ökologie und Umweltnutzung (schriftlich)	188 584
06.04.01.01	Mikrobiologie und Biotechnologie	Biologie (mündlich)	188 584
06.04.01.04	Hydrobiologie und Ichthyologie	Biologie (mündlich)	188 584
06.04.01.05	Rekonstruktive Biotechnik	Biologie (mündlich)	188 584
06.04.01.06	Genomik und Bioinformatik	Biologie (mündlich)	188 584
06.04.01.10	Biological Engineering **(das Programm in englischer Sprache)**	Programmprofil-Aufnahmegespräch	250 000
06.04.01.11	Biomedical Data Science **(das Programm in englischer Sprache)**	Programmprofil-Aufnahmegespräch	250 000
07.04.01.02	Architektur öffentlicher Gebäude und Komplexe	Theorie und Geschichte der Architektur (mündlich)	188 584
07.04.02.01	Restaurierung und Schutz des architektonischen Erbes	Probleme des architektonischen Erbes (Aufnahmegespräch=	188 584
07.04.04.03	Visuelle Kommunikation (Digitale Kunst)	Theorie der Stadtplanung (Aufnahmegespräch)	188 584
08.04.01.02	Expertise und Immobilienverwaltung	Expertise und Immobilienverwaltung (schriftlich)	188 584
08.04.01.03	Theorie und Projektierung von Bauwerken	Theorie und Projektierung von Bauwerken (schriftlich)	188 584
08.04.01.04	Projektierung von Bauwerken Energie- und Ressourcenschonung	Projektierung von Bauwerken Energie- und Ressourcenschonung (schriftlich)	188 584
08.04.01.10	Einsparungstechnologien für Baustoffe	Einsparungstechnologien für Baustoffe (schriftlich)	188 584
08.04.01.	Projektierung, Bau und Betrieb von	Projektierung, Bau und Betrieb von	188 584

11	Transportanlagen unter den rauen natürlichen und klimatischen Bedingungen Sibiriens	Transportanlagen unter den rauen natürlichen und klimatischen Bedingungen Sibiriens - schriftlich	
09.04.01.01	Hochleistungscomputersysteme	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.01.04	Softwareentwicklungstechnologie	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.01.10	Intelligente Informationssysteme	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.01.11	Computersysteme und Netzwerke	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.01.12	Digital Intelligent Control System **(das Programm in englischer Sprache)**	Programmprofil-Aufnahmegespräch	260 000
09.04.01.13	Engineering der künstlichen Intelligenz	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.02.01	Informationsverwaltungssysteme	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.02.02	Informationssysteme und Technologien in der Prozesssteuerung	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.02.05	Informationssysteme der Geofernerkundung	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.02.06	Fernerkundung und HIS-Technologien zur Überwachung natürlicher und anthropogener Ökosysteme	Informatik und Rechentechnik (schriftlich)	188 584
09.04.03.02	Neuerstellung der Geschäftsprozesse	Angewandte Informatik (schriftlich)	188 584
09.04.03.03	Angewandte Informatik in den Kunst- und Geisteswissenschaften	Angewandte Informatik (mündlich)	188 584
09.04.03.07	Informationsunterstützung der Finanzüberwachung	Angewandte Informatik (schriftlich)	188 584
09.04.03.08	Technologien der digitalen Wirtschaft	Angewandte Informatik (schriftlich)	188 584
09.04.04.02	Technologien für industrielle Produktion	Angewandte Informatik (schriftlich)	188 584

	von Software für intelligente Steuerungssysteme		
09.04.04.03	Softwaretechnik und Kybernetik	Angewandte Informatik (schriftlich)	188 584
11.04.01.04	Mikrowellentechnik und Antennen	Schaltungstheorie und Elektronik (schriftlich)	188 584
11.04.02.03	Kommunikations- und Infokommunikationssysteme basierend auf Huawei-Geräten	Schaltungstheorie und Elektronik (schriftlich))	188 584
11.04.03.01	Radioelektronische Mittel für besondere Zwecke und Technologie ihrer Herstellung	Schaltungstheorie und Elektronik (schriftlich)	188 584
13.04.01.01	Energetik der Wärmetechnologien	Wärmeenergetik und Wärmetechnik (mündlich)	188 584
13.04.01.02	Energieeffiziente Technologien zur Erzeugung von elektrischer und thermischer Energie	Energieeffiziente Technologien zur Erzeugung von elektrischer und thermischer Energie (mündlich)	188 584
13.04.02.04	Energieeinsparung und Energieeffizienz	Elektroenergetik und Elektrotechnik (mündlich)	188 584
13.04.02.07	Elektrotechnologien in der Metallurgie	Elektroenergetik und Elektrotechnik (mündlich)	188 584
15.04.01.02	Maschinen und Technologie der Schweißproduktion	Schweißproduktion (mündlich)	188 584
15.04.02.01	Hydraulische Maschinen, hydraulische Antriebe und Hydropneumoautomatik	Hydraulische Maschinen, hydraulische Antriebe und Hydropneumoautomatik (schriftlich)	188 584
15.04.02.02	Zuverlässigkeit von technologischen Maschinen und Ausrüstungen des Öl- und Gaskomplexes	Zuverlässigkeit von technologischen Maschinen (mündlich)	188 584
15.04.02.04	Metallurgische Maschinen und Anlagen	Metallurgische Maschinen und Anlagen (schriftlich)	188 584
15.04.05.01	Automatisierung der konstruktionstechnologischen Projektierung	Automatisierung der konstruktionstechnologischen Projektierung (mündlich)	188 584
16.04.01.	Optische Physik und	Allgemeine Physik	217 724

02	Quantenelektronik	(schriftlich)	
19.04.04.01	Neue Lebensmittel für rationelle und ausgewogene Ernährung	Technologie von Gastronomieprodukten (schriftlich)	188 584
20.04.01.02	Steuerung der Sicherheitssysteme im Bergbau und in der metallurgischen Produktion	Steuerung der Sicherheitssysteme im Bergbau und in der metallurgischen Produktion (mündlich)	188 584
20.04.01.03	Notfälle in der Technosphäre	Sicherheit in der Technosphäre und Umweltsicherheit (mündlich)	188 584
20.04.01.04	Brandschutz in der Technosphäre	Sicherheit in der Technosphäre und Umweltsicherheit (mündlich)	188 584
20.04.01.05	Aufsichts- und Inspektionstätigkeiten im Bereich der Arbeit	Sicherheit in der Technosphäre und Umweltsicherheit (mündlich)	188 584
22.04.01.03	Höffige Materialien und Methoden für ihre Untersuchung	Werkstoffkunde und Werkstofftechnologien (mündlich)	188 584
22.04.01.04	Synthese und Gießen neuer metallischer Werkstoffe	Theoretische und technologische Grundlagen von Gießereiprozessen (schriftlich)	188 584
22.04.02.02	Metallurgie von Nichteisenmetallen	Metallurgie von Nichteisenmetallen (mündlich)	188 584
22.04.02.03	Metallkunde und Wärmebehandlung von Aluminium und seinen Legierungen	Metallkunde und Wärmebehandlung von Aluminium und seinen Legierungen (mündlich)	188 584
22.04.02.04	Moderne Technologien im Management der Hightech-Produktion des metallurgischen Komplexes	Technologie mineralischer Rohstoffe (mündlich)	188 584
22.04.02.07	Theorie und Technologie der Gießereiproduktion von Nichteisenmetallen und Legierungen	Theorie und Technologie der Gießereiproduktion von Nichteisenmetallen und Legierungen (mündlich)	188 584
22.04.02.08	Prozesssteuerung in der Gießereitechnik	Prozesssteuerung in der Gießereitechnik (mündlich)	188 584
22.04.02.09	Technologien zur Produktion von schweren	Technologien zur Produktion von schweren	188 584

	Nichteisen- und Edelmetallen	Nichteisen- und Edelmetallen (mündlich)	
22.04.02.10	Technologien für Zier- und Kunstverarbeitung von Metallen	Druckmetallbearbeitung (mündlich)	188 584
22.04.02.11	Moderne Technologien und Ausrüstung der Schmiede- und Stanzproduktion	Druckmetallbearbeitung (mündlich)	188 584
22.04.02.13	Technologische Bewertung und Aufbereitung der Bodenschätze	Aufbereitung der Bodenschätze (mündlich)	188 584
23.04.01.03	Organisation von Transport- und Logistikprozessen und -systemen	Organisation von Transport- und Logistikprozessen und -systemen (mündlich)	188 584
23.04.02.03	Bodentransport- und Technologiekomplexe für die Entwicklung der nördlichen Gebiete der Arktis	Bodentransport- und Technologiekomplexe - (mündlich)	188 584
23.04.03.01	Autoservice	Autoservice (mündlich)	188 584
23.04.03.05	Ölfeldentwicklungsmanagement	Betrieb und Wartung von Öl- und Gasförderanlagen (mündlich)	188 584
27.04.01.02	Standardisierung, Zertifizierung und Metrologie	Standardisierung und Metrologie (mündlich)	188 584
27.04.02.02	Qualitätssystemmamagement	Qualitätsmmamagement (schriftlich)	188 584
27.04.04.02	Automatisierung und Steuerung technischer Anlagen in der Metallurgie	Automatisierung und Steuerung technischer Anlagen in der Metallurgie (mündlich)	188 584
27.04.04.05	Cyber-Physische Produktionsteuerungssysteme	Management in technischen Systemen (schriftlich)	188 584
27.04.05.01	Innovationsmanagement	Innovationsmanagement (schriftlich)	188 584
37.04.01.04	Psychologische Beratung	Psychologie (schriftlich)	166 246
37.04.01.06	Entwicklung von Familienressourcen und Familienberatung	Psychologie (schriftlich)	166 246
38.04.01.01	Finanzverwaltung von Produktionskomplexen	Wirtschaftslehre (schriftlich)	172 893
38.04.01.07	Unternehmensbuchhaltung und Finanz- und	Wirtschaftstheorie (schriftlich)	172 893

	Investitionsanalyse		
38.04.01.14	Finanzermittlungen in Organisationen	Wirtschaftslehre (schriftlich)	172 893
38.04.01.17	Finanz- und Wirtschaftsanalyse und Entscheidungsfindung im digitalen Umfeld	Wirtschaftstheorie (schriftlich)	172 893
38.04.02.08	Innovationsmanagement und digitale Marketingtechnologien	Management(schriftlich)	172 893
38.04.03.02	Human Recourses und Organisationsentwicklung	Wirtschaftslehre (schriftlich)	172 893
38.04.04.03	Instrumente der staatlichen und kommunalen Verwaltung der territorialen Entwicklung	Staats- und Stadtverwaltung (schriftlich)	172 893
38.04.08.04	Banking **(das Programm in englischer Sprache)**	Programmprofil-Aufnahmegespräch	250 000
38.04.08.05	Finanztechnologien und Risikomanagement	Finanzen (schriftlich)	172 893
40.04.01.01	Strafrechtspflege	Interdisziplinäre Prüfung (Strafrecht, Zivilrecht: Gesellschaftsrecht, Verfassungsrecht)-Test	172 893
40.04.01.03	Unternehmensanwalt	Interdisziplinäre Prüfung (Strafrecht, Zivilrecht: Gesellschaftsrecht, Verfassungsrecht)-Test	172 893
40.04.01.07	Öffentliche Gewalt: Rechtsgrundlagen der Organisation und Tätigkeit	Interdisziplinäre Prüfung (Strafrecht, Zivilrecht: Gesellschaftsrecht, Verfassungsrecht)-Test	172 893
40.04.01.08	Deutsches und Russisches Recht (Doppeldiplomprogramm)	Leistungsprüfung	172 893
40.04.01.13	Digitales Recht	Leistungsprüfung	172 893
40.04.01.14	Antikorruptionstätigkeit	Interdisziplinäre Prüfung (Test)	172 893
42.04.02.02	Medientechnologien und Medienmanagement	Programmprofil-Aufnahmegespräch	172 893
44.04.01.01	Personalmanagement	Aufnahmegespräch zum Profil der Ausbildungrichtung	172 893
44.04.01.06	Management von Bildungsinnovationen	Aufnahmegespräch zum Profil der	172 893

		Ausbildungrichtung	
44.04.01.08	Digitale Technologien für die Entwicklung des intellektuellen Kapitals	Aufnahmegespräch zum Profil der Ausbildungrichtung	172 893
44.04.01.10	Führungspädagogik	Aufnahmegespräch zum Profil der Ausbildungrichtung	172 893
44.04.02.01	Persönlichkeits-entwicklung	Aufnahmegespräch zum Profil der Ausbildungrichtung	172 893
44.04.02.03	Mediation in der Bildung	Aufnahmegespräch zum Profil der Ausbildungrichtung	172 893
44.04.02.04	Projektierung und Expertise von Entwicklungspraktiken	Aufnahmegespräch zum Profil der Ausbildungrichtung	172 893
44.04.01.09	Ingenieurausbildung	Programmprofil-Aufnahmegespräch	172 893
45.04.01.03	Russische Philologie: Forscher, Dozent, wissenschaftlicher Redakteur	Programmprofil-Aufnahmegespräch	172 893
45.04.02.01	Interkulturelle Kommunikation und Übersetzung	1. Fremdsprache (Test) 2. Sprachtheorie (mündlich)	172 893
46.04.01.03	Vaterlandsgeschichte	Vaterlandsgeschichte (mündlich)	166 246
49.04.01.04	Spitzensport in der gewählten Sportart	Theorie und Methoden der Körperkultur (mündlich)	225 778