

**Направления подготовки (специальности), профили (специализации, программы) и вступительные испытания
для иностранных граждан и лиц без гражданства, поступающих в ТОГУ в 2019/2020 уч. году на ОЧНУЮ форму обучения
по договору об оказании платных образовательных услуг /
*List of educational programs (majors), fields of study (minors) and entrance exams for foreign and stateless citizens
applying for FULL-TIME study at PNU in 2019-2020 academic year on self-paid base***

Бакалавриат / *Bachelor degree programs*

Код направления подготовки / <i>Code of field of study</i>	Направление подготовки / <i>Field of study</i>	Профиль / <i>Type</i>	Профильное (первое) вступительное испытание / <i>First entrance exam</i>	Форма проведения вступительного испытания / <i>Form of the exam</i>	Второе вступительное испытание / <i>Second entrance exam</i>	Форма проведения вступительного испытания / <i>Form of the exam</i>
01.03.04	Прикладная математика / <i>Applied / Mathematics</i>	Комплексный анализ статистических данных / <i>Complex Analysis of Statistic Data</i> Математическое моделирование в экономике и технике / <i>Mathematical Modeling in Economics and Engineering.</i> Применение математических методов к решению инженерных и экономических задач / <i>Application of Mathematical Methods for Solution of Engineering and Economic Tasks</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
02.03.01	Математика и компьютерные науки / <i>Mathematics and Computer Sciences</i>	Математика и компьютерные науки / <i>Mathematics and Computer Sciences</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
03.03.02	Физика / <i>Physics</i>	Информационные системы в физике. / <i>Information Systems in Physics</i> Физика Земли и планет / <i>Physics of the Earth and Planetary Physics</i>	Физика / <i>Physics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
05.03.06	Экология и природопользование /	Экология / <i>Ecology</i>	География / <i>Geography</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian</i>	Письменный / <i>in writing</i>

	<i>Ecology and Nature Management</i>				<i>Language</i>	
07.03.01	Архитектура / <i>Architecture</i>	Архитектурное проектирование / <i>Architectural Design</i>	Рисунок / <i>Drawing</i>	Творческое / <i>creative</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
07.03.03	Дизайн архитектурной среды / <i>Design of Architectural Environment</i>	Проектирование городской среды / <i>Design of Urban Environment</i> Проектирование интерьера / <i>Design of Interior</i>	Рисунок / <i>Drawing</i>	Творческое / <i>creative</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
08.03.01	Строительство / <i>Construction</i>	Автомобильные дороги / <i>Highways</i> Водоснабжение и водоотведение / <i>Water Supply and Sewerage</i> Теплоснабжение и вентиляция / <i>Heat Supply and Ventilation</i> Промышленное и гражданское строительство / <i>Industrial and Civil Engineering</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
09.03.01	Информатика и вычислительная техника / <i>Informatics and Computer Engineering</i>	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети / <i>Computing Machinery, Complexes, Systems and Networks</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
09.03.02	Информационные системы и технологии / <i>Information Systems and Technologies</i>	Безопасность информационных систем / <i>Information Security of System</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
09.03.03	Прикладная информатика / <i>Applied Informatics</i>	Прикладная информатика в экономике / <i>Applied Informatics in Economics</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
09.03.04	Программная инженерия / <i>Software Engineering</i>	Разработка программно-информационных систем / <i>Software and Information Systems Engineering</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи / <i>Information and Communication Technologies and Systems</i>	Многоканальные телекоммуникационные системы / <i>Multichannel Telecommunication Systems</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
15.03.02	Технологические машины и оборудование / <i>Technological Machinery and Equipment</i>	Оборудование нефтегазопереработки / <i>Oil and Gas Processing Equipment</i>	Физика / <i>Physics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / <i>Design and Technological Maintenance of Mechanical Engineering</i>	Технология машиностроения / <i>Mechanical Engineering Technology</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
18.03.01	Химическая технология / <i>Chemical Technology</i>	Технология переработки нефти и газа / <i>Technology of Oil and Gas Processing</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии / <i>Energy- and Recourse Saving Processes In Chemical Engineering, Petro-chemistry and Biotechnology</i>	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов / <i>Environmental Protection and Sustainable Use of Natural Recourses</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
20.03.01	Техносферная безопасность / <i>Technosphere Safety</i>	Защита в чрезвычайных ситуациях / <i>Protection in Emergency</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
21.03.01	Нефтегазовое дело / <i>Oil and Gas Engineering</i>	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов / <i>Operation and Maintenance of the Storage and Transportation Objects of Oil, Gas</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

		<i>and Oil-and-Gas Products</i>				
21.03.02	Землеустройство и кадастры / <i>Land Management and Cadastres</i>	Землеустройство / <i>Land Management</i> Кадастр недвижимости / <i>Real Estate Cadastre</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
23.03.01	Технология транспортных процессов / <i>Technology of Transport Processes</i>	Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт) / <i>Organization of Transport and Transport Management (Automobile Transport)</i> Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий / <i>Traffic Accidents Investigation and Expertise</i> Транспортная логистика / <i>Transport Logistics</i>	Физика / <i>Physics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы / <i>Surface Transport and Technological Complexes</i>	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование / <i>Lifting-and-Shifting, Construction and Road Machines and Equipment</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов / <i>Operation of Transport and Technological Machinery and Complexes</i>	Автомобили и автомобильное хозяйство / <i>Vehicles and Transport Management</i> Автомобильный сервис / <i>Vehicle Service</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
27.03.02	Управление качеством / <i>Quality Management</i>	Управление качеством в производственно-технологических системах / <i>Quality Management in Industrial and Technological Systems</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
27.03.04	Управление в технических системах / <i>Control in Technical Systems</i>	Управление и информатика в технических системах / <i>Control and Informatics in Technical Systems</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

27.03.05	Инноватика / <i>Innovation</i>	Управление инновационной деятельностью (индикаторы, показатели, нормативы, мониторинг, регулирование) / <i>Innovative Activity Management (indicators, indices, standards, monitoring, regulation)</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
29.03.04	Технология художественной обработки материалов / <i>Technology of Materials Artistic Processing</i>	Технология художественной обработки материалов / <i>Technology of Materials Artistic Processing.</i>	Рисунок / <i>Drawing</i>	Творческое / <i>creative</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
35.03.01	Лесное дело / <i>Forestry</i>	Лесное хозяйство / <i>Forestry</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
35.03.02	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств / <i>Lumbering and Wood-Processing Technology</i>	Дизайн и технология мебели и изделий из древесины / <i>Design and Technology of Furniture and Woodwork</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
35.03.10	Ландшафтная архитектура / <i>Landscape Architecture</i>	Ландшафтное строительство / <i>Gardening and Parking Landscape Construction</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
37.03.01	Психология / <i>Psychology</i>	Психология / <i>Psychology</i>	Биология / <i>Biology</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
38.03.01	Экономика / <i>Economics</i>	Цифровая экономика / <i>Digital Economics</i> Бухгалтерский учет, анализ и аудит / <i>Accounting, Analyses and Audit</i> Национальная экономика / <i>National Economics</i> Региональная экономика / <i>Regional Economics</i> Финансы и кредит / <i>Finance and Credit.</i> Экономика предприятий и организаций / <i>Economics of Enterprise and Organization</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

		Экономика предприятий и организаций (в строительстве) / <i>Economics of Enterprises and Organizations (in Construction)</i>				
38.03.02	Менеджмент / <i>Management</i>	<p>Логистика и управление цепями поставок / <i>Logistics and Supply Chain Management</i></p> <p>Международный менеджмент / <i>International Management</i></p> <p>Менеджмент недвижимости / <i>Real Estate Management</i></p> <p>Производственный менеджмент (в строительстве; в промышленности; на транспорте; городское хозяйство) / <i>Production Management (in Construction; in Industry; in Transport; Municipal Service)</i></p> <p>Сметное дело и ценообразование в строительстве / <i>Budgeting and Pricing in Construction</i></p> <p>Управление малым бизнесом / <i>Small Business Management</i></p> <p>Управление проектами / <i>Project Management</i></p> <p>Менеджмент организаций (туризм) / <i>Management of Organizations (Tourism)</i></p>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
38.03.04	Государственное и муниципальное управление / <i>State and Municipal Management</i>	<p>Региональное управление / <i>Regional Management</i></p> <p>Муниципальное управление / <i>Municipal Management</i></p>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
38.03.05	Бизнес-информатика / <i>Business Information Science</i>	Управление бизнес-процессами в организации / <i>Management of Business Projects in Organization</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

38.03.06	Торговое дело / <i>Trade</i>	Коммерция. / <i>Commerce</i> Электронная коммерция / <i>E-commerce</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
39.03.02	Социальная работа / <i>Social Work</i>	Социальная работа в системе социальных служб / <i>Social Work in the System of Social Services</i> Социальная работа в системе образования и социально-педагогической помощи / <i>Social Work in the Education System and Social and Pedagogical Assistance</i> Социальная работа в системе защиты и социально-правовом патронаже / <i>Social Work in Protection System and Social and Legal Patronage</i>	История / <i>History</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
40.03.01	Юриспруденция / <i>Jurisprudence</i>	Государственно-правовой / <i>State Law type</i> Гражданско-правовой / <i>Civil Law type</i> Международно-правовой / <i>International Law type</i> Уголовно-правовой / <i>Criminal Law type</i>	Общество– знание / <i>Social Studies</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
41.03.01	Зарубежное регионоведение / <i>International Regional Studies</i>	Азиатские исследования / <i>Asian Studies</i>	История / <i>History</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
42.03.01	Реклама и связи с общественностью / <i>Advertisement and Public Relationships</i>	Реклама и связи с общественностью в системе государственного и муниципального управления / <i>Advertising and Public Relations in the System of State and Municipal Management</i> Реклама и связи с общественностью в коммерческой сфере / <i>Advertising and Public Relations in Commercial Area</i>	Общество– знание / <i>Social Studies</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

42.03.02	Журналистика / <i>Journalism</i>	Журналистика / <i>Journalism</i>	Творческое испытание / <i>Creative test</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
43.03.01	Сервис / <i>Service</i>	Социально-культурный сервис / <i>Social and Cultural Service</i> Сервис транспортных средств / <i>Service in Transportation</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
43.03.02	Туризм / <i>Tourism</i>	Технология и организация туроператорских и турагентских услуг / <i>Technology and Organization of Tour Operator and Travel Agency Service</i>	История / <i>History</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
43.03.03	Гостиничное дело / <i>Hotel Management</i>	Гостиничная деятельность / <i>Hotel Management</i>	Обществознание / <i>Social Studies</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
44.03.01	Педагогическое образование / <i>Pedagogical Education</i>	Дополнительное образование в предметной области "Технология" / <i>Additional Education in the Subject Field "Labor Training"</i>	Творческое (рисунок и живопись, композиция) / <i>Creative exam (Drawing and Painting, Design)</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
44.03.02	Психолого-педагогическое образование / <i>Psychological and Pedagogical Education</i>	Психология образования / <i>Educational Psychology</i> Специальная психология / <i>Special Psychology</i>	Биология / <i>Biology</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
44.03.03	Специальное (дефектологическое) образование / <i>Special Education</i>	Логопедия / <i>Speech Therapy</i> Олигофренопедагогика / <i>Oligophrenopedagogics</i>	Биология / <i>Biology</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
44.03.05	Педагогическое образование с двумя профилями / <i>Pedagogical Education (with two specializations)</i>	Математика. Информатика / <i>Mathematics. Informatics</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
		Информатика. Физика / <i>Informatics. Physics</i>	Биология / <i>Biology</i>	Письменный / <i>in writing</i>		Письменный / <i>in writing</i>
		Биология. Химия. / <i>Biology. Chemistry</i>				
		Биология. География / <i>Biology. Geography</i>				

		Русский язык и литература. Мировая художественная культура / <i>The Russian Language and Literature. World Art</i>	Литература / <i>Literature</i>	Письменный / <i>in writing</i>		Письменный / <i>in writing</i>
		Изобразительное искусство. Технология / <i>Fine Art. Labor Training</i>	Рисунок и живопись / <i>Drawing and Painting</i>	Творческое / <i>creative</i>		
		Начальное образование. Олигофренопедагогика / <i>Elementary Education. Oligophrenopedagogics</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>		Письменный / <i>in writing</i>
		Начальное образование. Дополнительное образование / <i>Elementary Education. Additional Education.</i>				
		Английский язык. Китайский язык / <i>English Language. Chinese Language.</i>	Английский язык / <i>English Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>		Письменный / <i>in writing</i>
		Английский язык. Немецкий язык / <i>English Language. German Language.</i>				
		Английский язык. Французский язык / <i>English Language. French Language.</i>				
		Дошкольное образование. Логопедия / <i>Pre-School Education. Speech Therapy</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>		Письменный / <i>in writing</i>
		История. Обществознание / <i>History. Social Science</i>	Общество–знание / <i>Social Studies</i>	Письменный / <i>in writing</i>		Письменный / <i>in writing</i>
		Физическая культура. Безопасность жизнедеятельности / <i>Physical Education. Life Safety.</i>	Спортивная подготовка / <i>Sports Training</i>	Профессиональное / <i>professional</i>		Письменный / <i>in writing</i>
45.03.01	Филология / <i>Philology</i>	Преподавание филологических дисциплин / <i>Teaching of Philological Subjects</i>	Литература / <i>Literature</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
		Преподавание филологических дисциплин (русского языка и литературы) / <i>Teaching of Philological Subjects (the Russian Language and Literature)</i>				

45.03.02	Лингвистика / <i>Linguistics</i>	Перевод и переводоведение (английский язык + второй язык; восточный язык + английский язык) / <i>Translation and Translation Studies (the English Language + the Second Language; Oriental Language + the English language)</i> Теория и практика межкультурной коммуникации (английский + второй язык). / <i>Theory and Practice of Intercultural Communications (the English Language + the Second Language)</i> Теория и практика межкультурной коммуникации (русский язык). / <i>Theory and Practice of Intercultural Communications (Russian Language)</i>	Английский язык / <i>English Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
54.03.01	Дизайн / <i>Design</i>	Графический дизайн / <i>Graphic Design</i>	Рисунок и живопись, композиция / <i>Drawing and Painting, Design</i>	Творческое / <i>creative</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
54.03.02	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы / <i>Applied Arts and Folk Crafts</i>	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы / <i>Applied Arts and Folk Crafts</i>	Рисунок и живопись, композиция / <i>Drawing and Painting, Design</i>	Творческое / <i>creative</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
Специалитет / <i>Specialist degree programs</i>						
Код специальности / <i>Code of major</i>	Специальность / <i>Major</i>	Специализация / <i>Minor</i>	Профильное (первое) вступительное испытание / <i>First entrance exam</i>	Форма проведения вступительного испытания / <i>Form of the exam</i>	Второе вступительное испытание / <i>Second entrance exam</i>	Форма проведения вступительного испытания / <i>Form of the exam</i>
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений / <i>Construction of Unique</i>	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений / <i>Construction of High-rise and Long-span Buildings and Structures</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

	<i>Buildings and Structures</i>					
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей / <i>Construction, Maintenance, Renewal and Technical Protection of Roads, Bridges and Tunnels</i>	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог / <i>Construction (Reconstruction), Maintenance and Technical Protection of Roads</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
10.05.01	Компьютерная безопасность / <i>Computer Security</i>	Математические методы защиты информации / <i>Mathematical Methods of Information Security</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
21.05.04	Горное дело / <i>Mining</i>	Открытые горные работы / <i>Surface Mining</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства / <i>Surface Transport and Technological Facilities</i>	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование / <i>Lifting-and-Shifting, Construction and Road Facilities and Equipment</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
38.05.01	Экономическая безопасность / <i>Economic Security</i>	Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности / <i>Economic and Legal Coverage of Economic Security</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности / <i>Legal Coverage of National Security</i>	Правовое обеспечение национальной безопасности / <i>Legal Coverage of National Security</i>	Обществознание / <i>Social Studies</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>
45.05.01	Перевод и переводоведение / <i>Translation and Translation Studies</i>	Лингвистическое обеспечение межгосударственных отношений / <i>Linguistic Support of Interstate Relations</i>	Английский язык / <i>English Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i>	Письменный / <i>in writing</i>

Магистратура / Master degree programs

Код направления подготовки / Code of field of study	Направление подготовки / Field of study	Образовательная программа / Educational Program	Вступительное испытание / Entrance exam	Форма проведения вступительного испытания / Form of the exam
01.04.01	Математика / Mathematics	Математика / Mathematics Математическое моделирование / Mathematical Modeling	Экзамен по направлению подготовки / Exam in the field of study	устно / orally
01.04.02	Прикладная математика и информатика / Applied Mathematics and Informatics	Прикладная Математика / Applied Mathematics	Экзамен по направлению подготовки / Exam in the field of study	устно / orally
03.04.02	Физика / Physics	Физика / Physics Физика конденсированного состояния / Condensed Matter Physics	Экзамен по направлению подготовки / Exam in the field of study	устно / orally
07.04.01	Архитектура / Architecture	Архитектурное проектирование / Architectural Design	Экзамен по направлению подготовки / Exam in the field of study	устно / orally
07.04.03	Дизайн архитектурной среды / Design of Architectural Environment	Дизайн архитектурной среды / Design of Architectural Environment	Экзамен по направлению подготовки / Exam in the field of study	устно / orally
08.04.01	Строительство / Construction	Водоснабжение, водоотведение, рациональное использование и охрана водных ресурсов / Water Supply, Water Disposal, Sustainable Use and Protection of Water Resources Системы обеспечения микроклимата зданий / Building Microclimate Providing Systems Инновационные технологии в производстве строительных материалов и изделий / Innovative Technologies in Manufacturing of Constructional Materials and Products Научно-практические аспекты развития техники и технологий в дорожной отрасли / Scientific and Practical Aspects of Technique and Technologies Development in the	Экзамен по направлению подготовки / Exam in the field of study	устно / orally

		<p><i>Road Field</i></p> <p>Транспортные сооружения. Обоснование инвестиций. Теория расчета. Вопросы долговечности / <i>Transportation Constructions. Justification of Investment. Design Theory. Issues of Durability</i></p> <p>Теория и практика организационно-технологических и экономических решений / <i>Theory and Practice of Organizational and Technological and Economic Solutions</i></p> <p>Теория и проектирование зданий и сооружений / <i>Theory and Design of Buildings and Constructions</i></p> <p>Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений / <i>Technical Maintenance and Reconstruction of Buildings and Constructions</i></p>		
09.04.01	Информатика и вычислительная техника / <i>Information and Computer Engineering</i>	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети / <i>Computing Machinery, Complexes, Systems and Networks</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
09.04.02	Информационные системы и технологии / <i>Information Systems and Technologies</i>	Информационные системы в научных исследованиях / <i>Information Systems in Scientific Research</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
09.04.03	Прикладная информатика / <i>Applied Informatics</i>	Прикладная информатика в экономике / <i>Applied Informatics in Economics</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	письменно / <i>in writing</i>
09.04.04	Программная инженерия / <i>Software Engineering</i>	Разработка программно-информационных систем / <i>Software and Information Systems Engineering</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи /	Многоканальные телекоммуникационные системы / <i>Multichannel Telecommunication Systems</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>

	<i>Information and Communication Technologies and Systems</i>			
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств / <i>Design and Technological Maintenance of Mechanical Engineering</i>	Технология машиностроения / <i>Technology of Machine Construction</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
18.04.01	Химическая технология / <i>Chemical Technology</i>	Химическая технология / <i>Chemical Technology</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии / <i>Energy- and Resource Saving Processes in Chemical Engineering, Petro-chemistry and Biotechnology</i>	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов / <i>Environmental Protection and Sustainable Use of Natural Resources</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
20.04.01	Техносферная безопасность / <i>Technosphere Safety</i>	Защита в чрезвычайных ситуациях / <i>Protection in Emergency</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
21.04.02	Землеустройство и кадастры / <i>Land Management and Cadasters</i>	Земельный кадастр / <i>Land Cadastre</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
23.04.01	Технология транспортных процессов / <i>Technology of Transport Processes</i>	Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте / <i>Organization of Transportation and Transport Management (Automobile Transport)</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин	Автомобили и автомобильное хозяйство / <i>Vehicle and Transport Management</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>

	и комплексов / <i>Operation of Transport and Technological Machinery and Complexes</i>	Эксплуатация автомобильного транспорта / <i>Vehicle Service</i>		
27.04.01	Стандартизация и метрология / <i>Standardization and Metrology</i>	Стандартизация и сертификация / <i>Standardization and Certification</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
27.04.02	Управление качеством / <i>Quality Management</i>	Управление качеством в производственно-технологических системах / <i>Quality Management in Industrial and Technological Systems</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
27.04.04	Управление в технических системах / <i>Control in Technical Systems</i>	Системы измерений, контроля и диагностики / <i>Systems of Measurements, Control and Diagnostics</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
27.04.05	Инноватика / <i>Innovation</i>	Управление инновациями / <i>Innovation Management</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
35.04.01	Лесное дело / <i>Forestry</i>	Лесное хозяйство / <i>Forestry</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
35.04.09	Ландшафтная архитектура / <i>Landscape Architecture</i>	Садово-парковое и ландшафтное строительство / <i>Gardening and Parking Landscape Construction</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
37.04.01	Психология / <i>Psychology</i>	Психологическое консультирование / <i>Psychological Counselling</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
38.04.01	Экономика / <i>Economics</i>	Региональная экономика / <i>Regional Economics</i> Экономика предприятий и организаций / <i>Economics of Enterprise and Organization</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
38.04.02	Менеджмент / <i>Management</i>	Международный менеджмент / <i>International Management</i> Оценка и управление бизнесом и инвестициями / <i>Business and Investment Evaluation and Management</i> Проектный менеджмент нефтегазового комплекса / <i>Project Management of Oil and Gas Complex</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>

		<p>Производственный менеджмент (в промышленности; на транспорте) / <i>Production Management (in Industry, in Transport)</i></p> <p>Управление крупным и средним городом / <i>Management of Large and Medium Cities</i></p> <p>Управление малым бизнесом / <i>Small Business Management</i></p> <p>Управление недвижимостью / <i>Real Estate Management</i></p> <p>Ценообразование в строительстве и управление инвестициями / <i>Pricing in Construction and Investment Management</i></p>		
38.04.03	Управление персоналом / <i>Human Resource Management</i>	Управление персоналом / <i>Human Resource Management</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
38.04.04	Государственное и муниципальное управление / <i>State and Municipal Management</i>	Государственное и муниципальное управление / <i>State and Municipal Management</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
38.04.06	Торговое дело / <i>Trade</i>	Коммерция / <i>Commerce</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
38.04.08	Финансы и кредит / <i>Finance and Credit</i>	Финансы и кредит / <i>Finance and Credit</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
39.04.02	Социальная работа / <i>Social Work</i>	Социальная работа / <i>Social Work</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	письменно / <i>in writing</i>
40.04.01	Юриспруденция / <i>Jurisprudence</i>	Юриспруденция / <i>Jurisprudence</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	письменно / <i>in writing</i>
41.04.01	Зарубежное регионоведение / <i>International Regional Studies</i>	Азиатские исследования / <i>Asian Studies</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	письменно / <i>in writing</i>
44.04.01	Педагогическое образование /	Педагогика профессионального образования / <i>Pedagogics of Professional Education</i>	Педагогика / <i>Pedagogics</i>	устно / <i>orally</i>

	<i>Pedagogical Education</i>	Математическое образование / <i>Mathematics</i>	Математика / <i>Mathematics</i>	устно / <i>orally</i>
		Образование в области физической культуры и спорта / <i>Physical Education and Sport</i>	Теория и методика преподавания физической культуры и спорта / <i>Theory and Methods of Teaching Physical Education and Sport</i>	устно / <i>orally</i>
		Дизайн образовательной среды / <i>Design of Educational Environment</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
		Живопись / <i>Painting</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
		Изобразительное искусство в системе непрерывного образования / <i>Fine Arts in the System of Continuous Education</i>	Теория и методика преподавания изобразительного искусства / <i>Theory and Methods of Teaching Fine Arts</i>	устно / <i>orally</i>
45.04.01	Филология / <i>Philology</i>	Русская литература / <i>Russian Literature</i>	Русская литература / <i>Russian Literature</i>	устно / <i>orally</i>
45.04.02	Лингвистика / <i>Linguistics</i>	Лингвистика и межкультурная коммуникация (английский язык) / <i>Linguistics and Intercultural Communication (the English Language)</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>
		Перевод и переводоведение (английский язык, китайский язык) / <i>Translation and Translation Studies (the English language, the Chinese language)</i>		
		Теория и практика межкультурной коммуникации (русский язык) / <i>Theory and Practice of Intercultural Communication (the Russian Language)</i>		
46.04.01	История / <i>History</i>	Азиатско-Тихоокеанский регион: история и современность / <i>Asia-Pacific Region: History and Contemporaneity</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>

Аспирантура / PhD degree programs

Код направления подготовки / <i>Code of field of study</i>	Направление подготовки / <i>Field of study</i>	Направленность (образовательная программа) / <i>Direction (Educational Program)</i>	Первое вступительное испытание / <i>First entrance exam</i>	Форма проведения вступительного испытания / <i>Form of the exam</i>	Второе вступительное испытание / <i>Second entrance exam</i>	Форма проведения вступительного испытания / <i>Form of the exam</i>
--	--	---	---	---	--	---

1.06.01	Математика и механика / <i>Mathematics and Mechanics</i>	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление / <i>Differential Equations, Dynamic Systems and Optimal Control</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
02.06.01	Компьютерные и информационные науки / <i>Computer and Information Sciences</i>	Вычислительная математика / <i>Calculus Mathematics</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
05.06.01	Науки о земле / <i>Earth Sciences</i>	Экология (технические науки) / <i>Ecology (Engineering Sciences)</i> Геоэкология. / <i>Geoecology</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
06.06.01	Биологические науки / <i>Life Sciences</i>	Экология (биологические науки) / <i>Ecology (Biological Sciences)</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
08.06.01	Техника и технология строительства / <i>Technique and Technologies of Construction</i>	Строительные конструкции, здания и сооружения / <i>Building Materials and Product.</i> Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей / <i>Design and Construction of Roads, Subways, Airdromes, Bridges and Transport Tunnels.</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
09.06.01	Информатика и вычислительная техника / <i>Informatics and Computer Engineering</i>	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ / <i>Mathematic Modeling, Numerical Methods and Program Complexes</i> Системный анализ, управление и обработка информации / <i>System Analysis, Information Management and Processing.</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>

15.06.01	Машиностроение / <i>Machinery</i>	Технология и оборудование механической и физико-технической обработки / <i>Technology and Equipment for Mechanical and Physical-Engineering Processing</i> Стандартизация и управление качеством продукции / <i>Standardization and Product Quality Control</i> Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины / <i>Road, Building and Lifting-and-Shifting Machines</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
20.06.01	Техносферная безопасность / <i>Technosphere Safety</i>	Безопасность в чрезвычайных ситуациях / <i>Protection in Emergency</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых / <i>Geology, Exploration and Exploitation of Mineral Resources</i>	Геотехнология (подземная, открытая, строительная) / <i>Geotechnology (Underground, Open, Building)</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
22.06.01	Технологии материалов / <i>Technologies of Materials</i>	Литейное производство / <i>Foundry</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта / <i>Technique and Technologies of Surface Transport</i>	Эксплуатация автомобильного транспорта / <i>Motor Transport Maintenance</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
27.06.01	Управление в технических системах / <i>Control in Technical Systems</i>	Информационно-измерительные и управляющие системы / <i>Information Measuring and Control Systems</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>

35.06.04	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве / <i>Technologies, Means of Mechanization and Energy Equipment in Agriculture, Forestry and Fishery</i>	Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства / <i>Wood Science, Technology and Equipment for Woodworking</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
37.06.01	Психологические науки / <i>Psychological Sciences</i>	Педагогическая психология / <i>Pedagogical Psychology</i> Общая психология, психология личности, история психологии / <i>General Psychology, Personality Psychology, History of Psychology</i> Психология труда, инженерная психология, эргономика / <i>Industrial Psychology, Engineering Psychology and Ergonomics</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
38.06.01	Экономика / <i>Economics</i>	Экономика и управление народным хозяйством / <i>Economics and Management of National Economy</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
39.06.01	Социологические науки / <i>Sociological Sciences</i>	Социальная структура, социальные институты и процессы / <i>Social structure, Social Institutions and Processes</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
40.06.01	Юриспруденция / <i>Jurisprudence</i>	Административное право; административный процесс / <i>Administrative Law; Administrative Process</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
44.06.01	Образование и педагогические науки / <i>Education and Pedagogical Sciences</i>	Общая педагогика, история педагогики и образования / <i>General Pedagogics, History of Pedagogics and Education</i> Теория и методика обучения и воспитания	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>

		(изо) / <i>Theory and Methods of Teaching and Mentoring (Fine Art)</i> Теория и методика профессионального обучения / <i>Theory and Methodology of Professional Education</i>				
45.06.01	Языкознание и литературоведение / <i>Linguistics and Study of Literature</i>	Русский язык / <i>Russian Language</i> Германские языки / <i>German Language</i> Русская литература / <i>Russian Literature</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>
46.06.01	Исторические науки и археология / <i>Historical Sciences and Technologies</i>	Всеобщая история / <i>World History</i> Отечественная история / <i>National History</i>	Экзамен по направлению подготовки / <i>Exam in the field of study</i>	устно / <i>orally</i>	Философия / <i>Philosophy</i>	устно / <i>orally</i>