

**ПЕРЕЧЕНЬ
направлений подготовки по программам высшего
профессионального образования (бакалавр,
магистр, специалист)**

**List
of Specializations of Higher Professional Education
Programs (Bakalavr, Magistr, Specialist)**

010000 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Physico-mathematical sciences

	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
010100	Математика	Mathematics
010200	Математика и компьютерные науки	Mathematics and Computer Sciences
010400	Прикладная математика и информатика	Applied Mathematics and Computer Science
010500	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Software and Administration of Information Systems
010800	Механика и математическое моделирование	Mechanics and Mathematical Modelling
010900	Прикладная математика и физика	Applied Mathematics and Physics
011200	Физика	Physics
011800	Радиофизика	Radiophysics
	Направления подготовки для получения степени “специалист”	Specializations for Specialist Degree
010701	Фундаментальная математика и механика	Fundamental Mathematics and Mechanics
011501	Астрономия	Astronomy

020000 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Natural sciences

	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
020100	Химия	Chemistry
020300	Химия, физика и механика материалов	Chemistry, Physics and Mechanics of Materials

020400	Биология	Biology
020700	Геология	Geology
021000	География	Geography
021300	Картография и геоинформатика	Cartography and Geoinformatics
021600	Гидрометеорология	Hydrometeorology
021900	Почвоведение	Soil Science
022000	Экология и природопользование	Ecology and Management of Natural Resources

Направления подготовки для получения степени “специалист”

020201	Фундаментальная и прикладная химия
020501	Биоинженерия и биоинформатика

Specializations for Specialist Degree

Fundamental and Applied Chemistry
Bioengineering and Biocomputer science

030000 ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”

030100	Философия
030200	Политология
030300	Психология
030600	История
030900	Юриспруденция
031300	Журналистика
031600	Реклама и связи с общественностью
032000	Зарубежное регионоведение
032700	Филология
033000	Культурология
033300	Религиоведение
034300	Физическая культура
034400	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья

Human Sciences

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

Philosophy
Political Science
Psychology
History
Jurisprudence
Journalism
Advertising and Public Relations
Foreign Area Studies
Philology
Culturology
Religious Studies
Physical Training
Physical Training for Physically Challenged (Adaptive Physical Education)

	(адаптивная физическая культура)	
034700	Документоведение и архивоведение	Document studies and Archives
035000	Издательское дело	Publishing
035300	Искусства и гуманитарные науки	Arts and Humanities
035700	Лингвистика	Linguistics
035800	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Fundamental and Applied Linguistics

**Направления подготовки для получения степени
“магистр”**

Specializations for Magistr (Master) Degree

032400	Антропология и этнология	Antropology and Ethnology
034500	Спорт	Sports

**Направления подготовки для получения степени
“специалист”**

Specializations for Specialist Degree

030401	Клиническая психология	Clinical Psychology
036401	Таможенное дело	Customs Affairs

040000 | СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

Social Sciences

**Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”**

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

040100	Социология	Sociology
040400	Социальная работа	Social Work
040700	Организация работы с молодежью	Management of Youth Socialization

050000 | ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА

Education and Pedagogics

**Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”**

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

050100	Педагогическое образование	Pedagogical Education
--------	----------------------------	-----------------------

050400	Психолого - педагогическое образование	Psychological and Pedagogical Education
050700	Специальное (дефектологическое) образование	Special (Speech Pathology) Education
051000	Профессиональное обучение (по отраслям)	Professional Education (in branches)

060000 | **ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Public Health Service

Направления подготовки для получения степени “магистр”

Specializations for Magistr (Master) Degree

060400 | Общественное здравоохранение

Public Health

Направления подготовки для получения степени “специалист”

Specializations for Specialist Degree

060101 | Лечебное дело

General Medicine

060103 | Педиатрия

Pediatrics

060105 | Медико-профилактическое дело

Prophylactic Medicine

060201 | Стоматология

Stomatology

060301 | Фармация

Pharmacy

070000 | **КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО**

Culture and Arts

Кандидатам на следующие направление подготовки, необходимо представить документ, подтверждающий наличие соответствующего образования в области культуры и искусства.

Applicants for the following specializations have to produce papers acknowledging his appropriate education in the field of culture and science

Направления подготовки для получения степени “бакалавр”

Specializations for Bakalavr (Bachelor) Degree

071300 | Хореографическое исполнительство

Choreographic Performing

073600 | Технология художественного оформления спектакля

Technology of Performance Decorative Appearance

074100	Театроведение	Theatre Studies
	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
070800	Драматургия	Dramaturgy
071200	Хореографическое искусство	Choreography
071400	Режиссура театрализованных представлений и праздников	Dramatized show and Festivals Direction
071500	Народная художественная культура	Folk Artistic Culture
071800	Социально-культурная деятельность	Social and Cultural Activities
071900	Библиотечно-информационная деятельность	Library and Information Activities
072200	Реставрация	Restoration
072300	Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия	Museology and Conservation of Cultural and Natural Heritage Sites
072500	Дизайн	Design
072600	Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы	Applied Arts and Folk Trades
072700	Искусство костюма и текстиля	Costume and Textile Arts
073000	Музыказнание и музыкально-прикладное искусство	Misicology and Applied Musical Arts
073100	Музыкально-инструментальное искусство	Musical Instrumental Arts
073400	Вокальное искусство	Vocal Arts
073500	Дирижирование	Conducting
073700	Искусство народного пения	Folk Vocal Arts
073900	Теория и история искусств	Theory and History of Arts
	Направления подготовки для получения степени “магистр”	Specializations for Magistr (Master) Degree
070100	Искусство	Theatre Arts
074000	Театральное искусство	Music and Drama Arts
	Направления подготовки для получения степени “специалист”	Specializations for Specialist Degree
070201	Музыкально-театральное искусство	Music and Drama Arts

070301	Актерское искусство	Acting
070401	Сценография	Scenic design
070501	Режиссура театра	Theatre Direction
070601	Режиссура кино и телевидения	Film and Television Direction
070701	Звукорежиссура аудиовизуальных искусств	Sound Direction of Audio-Visual Arts
070702	Музыкальная звукорежиссура	Music Sound Direction
070703	Звукорежиссура культурно-массовых представлений и концертных программ	Sound Direction for Cultural Mass Performances and Concert Show
070901	Кинооператорство	Cinematography
071001	Живопись	Painting
071002	Графика	graphic arts
071003	Скульптура	sculpture
071004	Монументально-декоративное искусство	Monumental and Decorative Arts
071005	Живопись и изящные искусства	Painting and Fine Arts
071101	Литературное творчество	Literary Creativity
072801	Композиция	Musical composition
072901	Музыковедение	Musicology
073201	Искусство концертного исполнительства	Concert Performance Arts
073301	Художественное руководство симфоническим оркестром и академическим хором	Symphony Orchestra and Academic Choir Creative Directing
074201	Киноведение	Film studies
074301	Продюсерство	Production

080000 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”
080100	Экономика
080200	Менеджмент
080500	Бизнес-информатика
081100	Государственное и муниципальное управление

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
	Economics
	Management
	Business informatics
	State and Municipal Management

	Направления подготовки для получения степени “магистр”	Specializations for Magistr (Master) Degree
080300	Финансы и кредит	Finances and Credit
081200	Государственный аудит	State Audit
100000	<u>СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ</u>	<u>Service trades</u>
	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
100100	Сервис	Service
100400	Туризм	Tourism
100700	Торговое дело	Commerse
100800	Товароведение	Commodity Research
101100	Гостиничное дело	Hotel Business
110000	<u>СЕЛЬСКОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО</u>	<u>Agriculture and Fishing Industry</u>
	Направления подготовки для получения степени “бакалавр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) Degree
110900	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Technology of Production and Processing of Agriproduct
	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
110100	Агрохимия и агропочвоведение	Agrochemistry and Agricultural Soil Science
110400	Агрономия	Agronomy
110500	Садоводство	Horticulture
110800	Агроинженерия	Agro-engineering
111100	Зоотехния	Zootechny

111400	Водные биоресурсы и аквакультура	Aquatic Bioresources and Aquaculture
111500	Промышленное рыболовство	Industrial Fishing
111900	Ветеринарно-санитарная экспертиза	Veterinary Sanitary Examination

Направления подготовки для получения степени “специалист”

Specializations for Specialist Degree

111801	Ветеринария	Veterinary Science
--------	-------------	--------------------

120000 ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Geodesy and Land-utilization

Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

120100	Геодезия и дистанционное зондирование	Geodesy and Remote Sensing
120700	Землеустройство и кадастры	Land-utilization and Cadastral Register

Направления подготовки для получения степени “специалист”

Specializations for Specialist Degree

120401	Прикладная геодезия	Applied Geodesy
--------	---------------------	-----------------

130000 ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Geology, Exploring and Mining of Minerals

Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

131000	Нефтегазовое дело	Oil and Gas Engineering
--------	-------------------	-------------------------

Направления подготовки для получения степени “специалист”

Specializations for Specialist Degree

130101	Прикладная геология	Applied Geology
130102	Технологии геологической разведки	Technologies of Geological Exploring

130400 Горное дело
131201 Физические процессы горного или нефтегазового производства

Mining
Physical Processes of Mining or Oil-and-gas Production

**140000 ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
МАШИНОСТРОЕНИЕ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Power Engineering, Power Engineering Industry and
Electrical Engineering**

**Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”**

**Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)
Degrees**

140100 Теплоэнергетика и теплотехника
140400 Электроэнергетика и электротехника
141100 Энергетическое машиностроение
141200 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

Heat-Power Engineering and Heating Engineering
Electric Power Industry and Electrical Engineering
Power-plant Engineering
Refrigerating, Cryogenic Engineering and Life Support Systems

**150000 МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И
МАТЕРИАЛООБРАБОТКА**

**Metallurgy, Mechanical Engineering and Material
Processing**

**Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”**

**Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)
Degrees**

150400 Metallurgy
150700 Машиностроение
151000 Технологические машины и оборудование
151600 Прикладная механика
151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Metallurgy
Engineering
Technological Machines and Equipment
Applied Mechanics
Engineering and Technological Support for Machinery
Productions

160000 | **АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА**

Aviation and Rocket-and-space Technics

**Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”**

**Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)
Degrees**

- 160100 | Авиастроение
- 160700 | Двигатели летательных аппаратов
- 162300 | Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
- 162500 | Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов

- Aircraft Building
- Aircraft Propulsions
- Engineering Exploitation of Flying Machines and Engines
- Technical Operation of Aircraft Electric Systems and Aviation Systems

**Направления подготовки для получения степени
“специалист”**

Specializations for Specialist Degree

- 160100 | Самолето- и вертолетостроение
- 162107 | Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования

- Aircraft and Helicopter Industry
- Technical Operation of Transport Radio Equipment

180000 | **МОРСКАЯ ТЕХНИКА**

Marine Machinery

**Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”**

**Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)
Degrees**

- 180100 | Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

- Naval Architecture, Ocean Engineering and Systems Engineering of Marine Infrastructure Facilities

**Направления подготовки для получения степени
“специалист”**

Specializations for Specialist Degree

- 180403 | Судовождение
- 180405 | Эксплуатация судовых энергетических установок

- Ship Navigation
- Exploitation of Ship Power Plants

180407 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Exploation of Shipboard Electrical Equipment and Automation Equipment

190000 **ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

Conveyances

Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

190100 Наземные транспортно-технологические комплексы

Overland Transport Technological Complexes

190600 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Operation of Transport and Technological Machines and Complexes

190700 Технология транспортных процессов

Transport Process Technology

Направления подготовки для получения степени “специалист”

Specializations for Specialist Degree

190109 Наземные транспортно-технологические средства

Terrestrial Transport and Technological Facilities

190300 Подвижной состав железных дорог

Railway Rolling-stock

190401 Эксплуатация железных дорог

Railroading

190901 Системы обеспечения движения поездов

Supporting Systems for Train Operation

200000 **ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ОПТОТЕХНИКА**

Instrument Making and Optical Equipment

Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”

Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees

200100 Приборостроение

Instrument Making

200400 Опотехника

Optical Equipment

201000 Биотехнические системы и технологии

Biotechnical Systems and Technology

210000	<u>ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ</u>	<u>Electronic Engineering, Radio Engineering and Communication</u>
	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
210100	Электроника и нанoeлектроника	Electronics and Nanoelectronics
210400	Радиотехника	Radiotechnics
210700	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Infocommunication Technology and Communication systems
211000	Конструирование и технология электронных средств	Design Engineering and Electronic Instrumentation Technology
	Направления подготовки для получения степени “специалист”	Specializations for Specialist Degree
210601	Радиоэлектронные системы и комплексы	Radio-Electronic Systems and Complexes
220000	<u>АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ</u>	<u>Automatics and Management</u>
	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
220100	Системный анализ и управление	System Analysis and Management
220400	Управление в технических системах	Management in Engineering Systems
220700	Автоматизация технологических процессов и производств	Technology Processes and Productions Automation
221000	Мехатроника и робототехника	Mechatronics and Robotics
221400	Управление качеством	Quality Management
221700	Стандартизация и метрология	Standardization and Metrology
230000	<u>ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</u>	<u>Computer Science and Computer Facilities</u>
	Направления подготовки для получения степеней	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)

“бакалавр”, “магистр”
230100 Информатика и вычислительная техника
230400 Информационные системы и технологии
230700 Прикладная информатика
231000 Программная инженерия
231300 Прикладная математика

Degrees
Computer Science and Computer Facilities
Information Systems and Technology
Applied Computer Science
Software Engineering
Applied Mathematics

240000 ХИМИЧЕСКАЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

Chemical and Biotechnology

Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”
240100 Химическая технология
240700 Биотехнология
241000 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в
химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

**Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)
Degrees**
Chemical Technology
Biotechnology
Energy-conservative and Resource-saving Processes in
Chemical Technology, Petrochemistry and Biotechnology

**250000 ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ
РЕСУРСОВ**

Reproduction and Processinf of Forest Resources

Направления подготовки для получения степеней
“бакалавр”, “магистр”
250100 Лесное дело
250400 Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств
250700 Ландшафтная архитектура

**Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master)
Degrees**
Timber Trade
Technology of Timber Cutting and Timber Processing Industries
Landscape Architecture

260000 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ

Technology of Food Products and Consumer goods

ПРОДУКТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ

	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
260100	Продукты питания из растительного сырья	Food Stuff of Vegetable Resources
260200	Продукты питания животного происхождения	Food Stuff of Animal Origin
260800	Технология продукции и организация общественного питания	Production Technology and Organization of Catering
261100	Технологии и проектирование текстильных изделий	Technology and Designing of Textile Products
261400	Технология художественной обработки материалов	Technology of Artistic Handling of Materials
261700	Технология полиграфического и упаковочного производства	Poligraphic and Packaging Production Technology
262000	Технология изделий легкой промышленности	Technology of Light Industry Products
262200	Конструирование изделий легкой промышленности	Design of Light Industry Products
<u>270000</u>	<u>АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО</u>	<u>Architecture and Construction</u>
	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
270100	Архитектура	Architecture
270300	Дизайн архитектурной среды	Design of Architectural Space
270800	Строительство	Construction
270900	Градостроительство	Municipal Engineering
	Направления подготовки для получения степени “специалист”	Specializations for Specialist Degree
271101	Строительство уникальных и сооружений	Unique Structure Building
271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Railway, Bridge and Subway Construction
<u>280000</u>	<u>БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИРОДОУСТРОЙСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</u>	<u>Life Safety, Environmental Engineering and Environmental Protection</u>

	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
280100	Природообустройство и водопользование	Environmental Engineering and Water Consumption
280400	Прикладная гидрометеорология	Applied Hydrometeorology
280700	Техносферная безопасность	Technosphere Safety