

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	Прикладные 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
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 (адаптивная физическая культура)

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)

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

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

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

Направления подготовки для получения степени “специалист”

060101 Лечебное дело
060103 Педиатрия
060105 Медико-профилактическое дело
060201 Стоматология
060301 Фармация

Public Health Service

Specializations for Specialist Degree

General Medicine
Pediatrics
Prophylactic Medicine
Stomatology
Pharmacy

070000 | КУЛЬТУРА И ИСКУССТВО

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

Направления подготовки для получения степени “бакалавр”

071300 Хореографическое исполнительство
073600 Технология художественного оформления спектакля
074100 Театроведение

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

070800 Драматургия
071200 Хореографическое искусство
071400 Режиссура театрализованных представлений и

Culture and Arts

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

Specializations for Bakalavr (Bachelor) Degree

Choreographic Performing
Technology of Performance Decorative Appearance
Theatre Studies

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

Dramaturgy
Choreography
Dramatized show and Festivals Direction

	праздников	
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	Музыкознание и музыкально-прикладное искусство	Miscology 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	Sound Direction for Cultural Nass Performances and Concert

	концертных программ	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

	Направления подготовки для получения степени “магистр”
080300	Финансы и кредит

ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

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

	Specializations for Magistr (Master) Degree
	Finances and Credit

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 Aquiculture
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

Mining

131201 Физические процессы горного или нефтегазового
производства

Physical Processes of Mining or Oil-and-gas Production

140000 ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ

Power Engineering, Power Engineering Industry and

**МАШИНОСТРОЕНИЕ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

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

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

**150000 МЕТАЛЛУРГИЯ, МАШИНОСТРОЕНИЕ И
МАТЕРИАЛООБРАБОТКА**

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

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

**160000 АВИАЦИОННАЯ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ
ТЕХНИКА**

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

- 160100 Авиастроение
- 160700 Двигатели летательных аппаратов

Electrical Engineering

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

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

Metallurgy, Mechanical Engineering and Material Processing

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

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

Aviation and Rocket-and-space Technics

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

- Aircraft Building
- Aircraft Propulsions

162300	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей	Engineering Exploitation of Flying Machines and Engines
162500	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов	Technical Operation of Aircraft Electric Systems and Aviation Systems
	Направления подготовки для получения степени “специалист”	Specializations for Specialist Degree
160100	Самолето- и вертолетостроение	Aircraft and Helicopter Industry

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	Ship Navigation
180405	Эксплуатация судовых энергетических установок	Exploitation of Ship Power Plants
180407	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	Exploitation 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	Опtotехника	Optical Equipment
201000	Биотехнические системы и технологии	Biotechnical Systems and Technology

210000 ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА, РАДИОТЕХНИКА И СВЯЗЬ

Electronic Engineering, Radio Engineering and Communication

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

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

210100	Электроника и наноэлектроника	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

220000 АВТОМАТИКА И УПРАВЛЕНИЕ

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

- 220100 Системный анализ и управление
- 220400 Управление в технических системах
- 220700 Автоматизация технологических процессов и производств
- 221000 Мехатроника и робототехника
- 221400 Управление качеством
- 221700 Стандартизация и метрология

Automatics and Management

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

- System Analysis and Management
- Management in Engineering Systems
- Technology Processes and Productions Automation
- Mechatronics and Robotics
- Quality Management
- Standardization and Metrology

230000 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

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

- 230100 Информатика и вычислительная техника
- 230400 Информационные системы и технологии
- 230700 Прикладная информатика
- 231000 Программная инженерия
- 231300 Прикладная математика

Computer Science and Computer Facilities

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

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

240000 ХИМИЧЕСКАЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ

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

- 240100 Химическая технология

Chemical and Biotechnology

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

- Chemical Technology

240700	Биотехнология	Biotechnology
241000	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Energy-conservative and Resource-saving Processes in Chemical Technology, Petrochemistry and Biotechnology

250000 ВОСПРОИЗВОДСТВО И ПЕРЕРАБОТКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ **Reproduction and Processing of Forest Resources**

	Направления подготовки для получения степеней “бакалавр”, “магистр”	Specializations for Bakalavr (Bachelor) and Magistr (Master) Degrees
250100	Лесное дело	Timber Trade
250400	Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств	Technology of Timber Cutting and Timber Processing Industries
250700	Ландшафтная архитектура	Landscape Architecture

260000 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ПРОДУКТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ТОВАРОВ **Technology of Food Products and Consumer goods**

	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

270000 АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

Architecture and Construction

	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

	Направления подготовки для получения степени “специалист”	Specializations for Specialist Degree
271101	Строительство уникальных зданий и сооружений	Unique Structure Building
271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей	Railway, Bridge and Subway Construction

280000 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Life Safety, Environmental Engineering and Environmental Protection

	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