

# First doctoral degree programs

# Аспирантура

Code Academic Discipline, Specialization (new)	Code Academic Discipline, Specialization (old)	
<b>01.06.01 Mathematics and Mechanics</b> Математика и механика	01.01.01 Real, Complex and Functional Analysis	01.01.01 - Вещественный, комплексный и функциональный анализ
	01.01.02 Differential Equations, Dynamic Systems and Optimal Control	01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
	01.01.03 Mathematical Physics	01.01.03 - Математическая физика
	01.01.04 Geometry and Topology	01.01.04 - Геометрия и топология
	01.01.05 Theory of Probability and Mathematical Statistics	01.01.05 - Теория вероятностей и математическая статистика
	01.01.06 Mathematical Logic, Algebra and Theory of Numbers	01.01.06 - Математическая логика, алгебра и теория чисел
	01.02.04 Mechanics of Deformable Solid-State	01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела
	01.02.05 Mechanics of Liquid, Gas and Plasma	01.02.05 - Механика жидкости, газа и плазмы
<b>02.06.01 Computer and information sciences</b> Компьютерные и информационные науки	01.01.07 Calculus Mathematics	01.01.07 - Вычислительная математика
	01.01.09 Discrete Mathematics and Mathematical Cybernetics	01.01.09 - Дискретная математика и математическая кибернетика
<b>03.06.01 Physics and Astronomy</b> Физика и астрономия	01.03.01 Astrometry and Celestial Mechanics	01.03.01 - Астрометрия и небесная механика
	01.03.02 Astrophysics, Celestial Astronomy	01.03.02 - Астрофизика и звездная астрономия
	01.04.02 Theoretical Physics	01.04.02 - Теоретическая физика
	01.04.03 Radio Physics	01.04.03 - Радиофизика
	01.04.05 Optics	01.04.05 - Оптика
	01.04.07 Physics of Condensed State	01.04.07 - Физика конденсированного состояния
	01.04.14 Thermophysics and Theoretical Heating Engineering	01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника
<b>04.06.01 Chemistry</b> Химические науки	02.00.01 Inorganic Chemistry	02.00.01 - Неорганическая химия
	02.00.02 Analytical Chemistry	02.00.02 - Аналитическая химия
	02.00.03 Organic Chemistry	02.00.03 - Органическая химия
	02.00.04 Physical Chemistry	02.00.04 - Физическая химия
	02.00.05 Electro Chemistry	02.00.05 - Электрохимия
	02.00.08 Chemistry of Organoelement Compounds	02.00.08 - Химия элементоорганических соединений
<b>05.06.01 Sciences about the Earth</b> Науки о земле	25.00.02 Palaeontology and Stratigraphy	25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия
	25.00.05 Mineralogy, Crystallography	25.00.05 - Минералогия, кристаллография
	25.00.06 Lithology	25.00.06 - Литология
	25.00.10 Geophysics and Geophysical Methods of Investigations	25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых
	25.00.12 Geology, Prospecting for Oil and Gas Deposits	25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	25.00.24 Economic, Social, Political and Recreational Geography	25.00.24 - Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география
	25.00.25 Geomorphology and Evolution Geography	25.00.25 - Геоморфология и эволюционная география

	25.00.29 Physics of Atmosphere and Hydrosphere	25.00.29 - Физика атмосферы и гидросферы
	25.00.30 Meteorology, Climatology, Agrometeorology	25.00.30 - Метеорология, климатология, агрометеорология
	25.00.36 Geoeology	25.00.36 - Геоэкология (географические науки)
<b>05.06.01 Biology</b> Биологические науки	03.01.04 Biochemistry	03.01.04 - Биохимия
	03.01.05 Physiology and Biochemistry of Plants	03.01.05 - Физиология и биохимия растений
	03.02.01 Botany	03.02.01 - Ботаника
	03.02.03 Microbiology	03.02.03 - Микробиология
	03.02.04 Zoology	03.02.04 - Зоология
	03.02.06 Ichthyology	03.02.06 - Ихтиология
	03.02.07 Genetics	03.02.07 - Генетика
	03.02.08 Ecology (Biology)	03.02.08 - Экология (биологические науки)
	03.02.10 Hydrobiology	03.02.10 - Гидробиология
	03.02.13 Soil Science	03.02.13 - Почвоведение
		03.03.01 Physiology
<b>09.06.01 Informatics and Computer Engineering</b> Информатика и вычислительная техника	05.13.01 System Analysis, Administration and Information Processing	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)
	05.13.11 Computer, Complex, System and Network Software	05.13.11 - Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
	05.13.18 Mathematical Modelling, Numerical Methods and Program Systems	05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
<b>11.06.01 Electronics, Radio Engineering and Communication Network</b> Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.04 Radio Engineering , including Systems and Devices of Television	05.12.04 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
<b>37.06.01 Psychology</b> Психологические науки	19.00.01 General Psychology; Psychology of Personality; History of Psychology	19.00.01 - Общая психология, психология личности, история психологии
	19.00.05 Social Psychology	19.00.05 - Социальная психология
	19.00.13 Psychology of development, Acmeology	19.00.13 - Психология развития, акмеология
<b>38.06.01 Economics</b> Экономика	08.00.01 Economic Theory	08.00.01 - Экономическая теория
	08.00.05 National Economy Management (including Economics, Management of Companies, Sectors and Complex Structures; Innovation Management; Regional Management; Logistics; Labour Economics; Population Economy and Demography; Wildlife Economy; Entrepreneurship Economics; Marketing; Management; Pricing; Economic Security; Standardization and Production Management; Land Management; Leisure and Tourism)	08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности в т.ч.: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами; управление инновациями; региональная экономика; логистика; экономика труда; экономика народонаселения и демография; экономика природопользования; экономика предпринимательства; маркетинг; менеджмент; ценообразование; экономическая безопасность; стандартизация и управление качеством продукции; землеустройство; рекреация и туризм)
	08.00.10 Finances, Money circulation and Credit	08.00.10 - Финансы, денежное обращение и кредит
	08.00.12 Accountancy, Statistics	08.00.12 - Бухгалтерский учет, статистика

<b>39.06.01 Sociology</b> Социологические науки	22.00.03 Economical Sociology and Demography	22.00.03 - Экономическая социология и демография
	22.00.04 Social Structure, Social Institutions and Processes	22.00.04 - Социальная структура, социальные институты и процессы
	22.00.05 Political Sociology	22.00.05 - Политическая социология
<b>40.06.01 Jurisprudence</b> Юриспруденция	<b>Law and Legislature</b>	<b>12.00.00 - Юридические науки</b>
	12.00.01 Theory of Law and State; History of Law and State; History of Law Doctrines	12.00.01 - Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве
	12.00.02 Constitutional Law; Municipal Law	12.00.02 Конституционное право; муниципальное право.
	12.00.03 Civil Law, Entrepreneurial Law; Family Law; International Private Law	12.00.03 - Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право
	12.00.05 Labour Law, Social Welfare Law	12.00.05 - Трудовое право; право социального обеспечения
	12.00.08 Criminal Law and Criminology; Criminal and Executive Law	12.00.08 - Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право
	12.00.09 Criminal Procedure; Criminalistics; Theory of Operation and Investigation Activity	12.00.09 Уголовный процесс, криминалистика, оперативно-розыскная деятельность.
	12.00.10 International Law; European Law	12.00.10 - Международное право; Европейское право
<b>41.06.01 Political Sciences and Regional Studies</b> Политические науки и регионоведение	23.00.02 Political institutions, Political Processes and Technologies	23.00.02 - Политические институты, процессы и технологии
	23.00.05 Political Regional Studies, Ethnopolitics	23.00.05 - Политическая регионалистика. Этнополитика
<b>42.06.01 Mass Media, Information and Library Science</b> Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	10.01.10 Journalism	10.01.10 - Журналистика
<b>44.06.01 Education and Pedagogy</b> Образование и педагогические науки	13.00.01 General Pedagogy; History of Pedagogy and Education	13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования
	13.00.02 Theory and Methods of Teaching and Upbringing (Tatar Language and Literature, Russian, Literature, Physics, Physical training)	13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (татарский язык, русский язык, литература, физика, физическое воспитание)
	13.00.08 Theory and Methods of Professional Education	13.00.08 – Теория и методика профессионального образования
<b>45.06.01 Linguistics and Study of Literature</b> Языкознание и литературоведение	10.01.01 Russian Literature	10.01.01 - Русская литература
	10.01.02 Literature of Peoples of the Russian Federation (Tatar literature)	10.01.02 - Литература народов Российской Федерации (татарская литература)
	10.01.03 Foreign Literature	10.01.03 - Литература народов стран зарубежья
	10.01.08 Theory of Literature, Textology	10.01.08 - Теория литературы. Текстология
	10.02.01 Russian Language	10.02.01 - Русский язык
	10.02.02 Languages of Peoples of the Russian Federation (Tatar)	10.02.02 - Языки народов Российской Федерации (татарский язык)
	10.02.19 Theory of Language	10.02.19 - Теория языка
10.02.20 Comparative-historical, Typological and Contrastive Linguistics	10.02.20 - Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание	
<b>46.06.01 History and</b>	07.00.02 Russian History	07.00.02 - Отечественная история
	07.00.03 General History (of corresponding period)	07.00.03 - Всеобщая история

<b>46.06.01 History and Archaeology</b> Исторические науки и археология	07.00.07 Ethnography, Ethnology and Anthropology	07.00.07 - Этнография, этнология и антропология
	07.00.09 Historiography, Source Studies and Methods of History Study	07.00.09 - Историография, источниковедение и методы исторического исследования
<b>47.06.01 Philosophy, Ethics and Religious Studies</b> Философия, этика и религиоведение	09.00.01 Ontology and Theory of Cognition	09.00.01 - Онтология и теория познания
	09.00.08 Philosophy of Science and Technology	09.00.08 - Философия науки и техники
	09.00.11 Social Philosophy	09.00.11 - Социальная философия