

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»**



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор

В.А. Кокшаров
2014 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
программ магистратуры, по которым УрФУ ведет прием в 2014 году**

Код направления	Наименование направления	Магистерские программы
01.04.01	Математика	Алгебра Аппроксимационные методы математического моделирования Дискретная математика Дифференциальные уравнения Методы вычислений Математические методы в экономике Математический анализ Математическое моделирование Методы оптимизации и оптимального управления
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование
01.04.03	Механика и математическое моделирование	Механика деформируемого твердого тела Теоретическая механика и управление движением
02.04.01	Математика и компьютерные науки	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин Математическая кибернетика Математические основы компьютерных наук Параллельные вычисления Системное программирование
02.04.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Информатика и компьютерные науки Инженерия программного обеспечения

02.04.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Теоретические основы информатики
03.04.01	Прикладные математика и физика	Математическая физика и математическое моделирование
03.04.02	Физика	Астрофизика. Физика космических излучений и космоса
		Физика магнитных явлений
		Физика кинетических явлений
		Физика конденсированного состояния
		Теоретическая и математическая физика
04.04.01	Химия	Классическая и прикладная астрономия. Небесная механика
		Неорганическая химия
		Органическая химия
		Аналитическая химия
		Химия твердого тела
		Высокомолекулярные соединения
		Физическая химия
Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность		
05.04.06	Экология и природопользование	Инструментальные методы исследования в фармацевтике
		Экологический мониторинг
06.04.01	Биология	Экологические основы ландшафтного дизайна
		Медицинская биология
		Физиология человека и животных
		Физиология и биохимия растений
		Ботаника
		Зоология беспозвоночных
08.04.01	Строительство	Зоология позвоночных
		Водоотведение и очистка сточных вод
		Водоснабжение городов и промышленных предприятий
		Гидропневмосистемы в строительстве и промышленности
		Проектирование и эксплуатация систем теплогазоснабжения, вентиляции и кондиционирования

		Безопасность строительных критичных инфраструктур территорий
		Энерго- и ресурсосберегающие технологии создания микроклимата зданий, энергоаудит
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информационно-управляющие системы
		Компьютерный анализ и интерпретация данных
		Автоматизация конструкторского и технологического проектирования на базе универсальных промышленных САПР
09.04.02	Информационные системы и технологии	Геоинформационные системы
		Человеко-машинное взаимодействие в информационных системах
		Информационные системы и технологии в науке и приборостроении
		Компьютерное моделирование физических систем
		Информационно-интеллектуальные системы в бизнесе
09.04.03	Прикладная информатика	Прикладная информатика в аналитической и вычислительной экономике
		Прикладная информатика в аналитической экономике
10.04.01	Информационная безопасность	Математические и программно-аппаратные методы защиты информации
		Защита информации в радиотехнических системах
11.04.01	Радиотехника	Микроволновая техника и антенны
		Обработка сигналов и изображений в радиоэлектронных системах
		Радиоэлектронные системы и устройства локации, навигации и управления
		Системы и устройства передачи, приема и обработки сигналов
11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Проектирование систем связи
		Радиоэлектронные системы и устройства телекоммуникаций
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Информационные технологии проектирования электронных средств
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Физическая электроника
		Материалы микро-и нанoeлектроники
12.04.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики
12.04.02	Опtotехника	Оптические технологии

12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Биомедицинская инженерия
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Промышленная теплоэнергетика
		Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Актуальные проблемы технологического процесса производства и передачи электроэнергии
		Общая теория электромеханического преобразования энергии
		Проектирование и эксплуатация электроэнергетических систем
		Электропривод и автоматизация технологических комплексов
		Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления
13.04.03	Энергетическое машиностроение	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
15.04.01	Машиностроение	Разработка материалов для сварки, наплавки и напыления
		Организация бизнеса (машиностроение)
15.04.02	Технологические машины и оборудования	Машины полиграфического производства
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Гибкие производственные системы
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Металлообрабатывающие оборудование и инструмент
18.04.01	Химическая технология	Управление экологической безопасностью радиохимических технологий
		Аналитический контроль природных и технических объектов
		Комплексное химическое и физическое исследование и экспертная оценка органических материалов
		Технология химической и электрохимической защиты материалов
		Химическая технология основного органического и нефтехимического синтеза
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии	Электрохимические процессы и производства
18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии	Машины и аппараты химических производств
		Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

19.04.01	Биотехнология	Иммунобиотехнология
		Пищевая биотехнология
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование	Геоинформационные технологии в решении природноресурсных и экологических задач
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Материаловедение, технологии получения и обработки металлических материалов со специальными свойствами
		Материаловедение, технологии получения и обработки цветных сплавов
		Перспективные конструкционные материалы и высокоэффективные технологии
		Металлофизика высокопрочных сплавов
		Материаловедение и технология материалов в атомной энергетике
22.04.02	Металлургия	Металловедение высокопрочных и функциональных материалов
		Технология термической обработки металлов
		Мировой рынок сырья и металлов
		Современные технологии получения цветных металлов
		Гидрометаллургические технологии переработки техногенных и вторичных ресурсов
		Современная теория и технологии производства сплавов на основе железа
		Прогрессивные методы обработки металлов и сплавов давлением
		Теплофизические основы конструирования и эксплуатации промышленных печей
		Металлургия цветных и редких металлов
		Проектный и инвестиционно-строительный менеджмент в металлургии
		Теория и технологии литейного производства
		Теория и технологии металлургии сварочного производства
Теория и технологии порошковой металлургии, композиционных материалов, покрытий		
27.04.01	Стандартизация и метрология	Метрологическое обеспечение научных исследований и производства наукоёмкой продукции
		Управление качеством и метрологическое обеспечение деятельности предприятий
		Метрологическое обеспечение контроля качества, свойств и состава веществ, материалов и изделий
27.04.03	Системный анализ и аудит	Системная инженерия

27.04.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технологических процессах
		Системы управления ракетными комплексами
		Бортовая и наземная аппаратура ракетных комплексов
27.04.05	Инноватика	Управление инновационными проектами
		Управление интеллектуальной собственностью
		Управление исследованиями и разработками
27.04.06	Организация и управление наукоёмкими производствами	Инновационное развитие наукоёмких производств
28.04.01	Нанотехнологии и микросистемная техника	Материалы микро- и наносистемной техники
29.04.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Технология полиграфического и упаковочного производства
		Цифровая фототехника
27.04.06	Организация и управление наукоёмкими производствами	Инновационное развитие наукоёмких производств
37.04.01	Психология	Детская и возрастная психология
		Психологическое консультирование
		Социальная психология
		Психофизиология
38.04.01	Экономика	Международная экономика и торговая политика
		Теоретическая и экспериментальная экономика
		Финансовая экономика
38.04.02	Менеджмент	Девелопмент недвижимости
		Корпоративное управление
		Маркетинг услуг
		Международный менеджмент
		Международный финансовый менеджмент
		Финансовый менеджмент
		Промышленный маркетинг
		Система обеспечения экологической безопасности
		Управление инновациями и организационными изменениями
		Управление экономической безопасностью
		Энергетический бизнес
		Управление бизнес-процессами в промышленности
Стратегическое управление эффективностью предприятия		

		Правовое обеспечение хозяйственной деятельности
		Управление развитием бизнеса
		Инновационное предпринимательство
38.04.03	Управление персоналом	Управление обучением, конкурентоспособностью, трудоустройством и профессиональной карьерой персонала
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Технологии государственного администрирования
		Местное самоуправление и муниципальная служба
		GR: технологии взаимодействия с органами власти
		Региональное и муниципальное управление
		Информационно-аналитическая работа в системе безопасности государственного и муниципального управления
		Проектное управление устойчивым развитием территориальных социально-экономических систем
		Управление человеческим капиталом в сфере государственного и муниципального управления
38.04.05	Бизнес-информатика	Международный электронный бизнес
38.04.06	Торговое дело	Коммерческая деятельность на рынке товаров и услуг
38.04.08	Финансы и кредит	Банковский менеджмент
		Налоговый менеджмент
		Управление государственными и муниципальными финансами
		Учет и анализ в управлении бизнесом
		Финансовые риски и страхование
		Финансовые рынки и инвестиции
39.04.01	Социология	Социология маркетинговых исследований
		Проектирования социальных изменений в городской среде
39.04.02	Социальная работа	Инновационные технологии социальной работы с разными группами населения
		Управление и администрирование в социальной работе
		Организация и управление в сфере социальной работы
39.04.03	Организация работы с молодежью	Управление мотивацией и профессиональной карьерой молодежи
		Превентология в молодежной среде

		Управление мотивацией и профессиональной карьерой молодежи
		Управление воспитательной деятельностью в образовательной среде
41.04.02	Регионоведение России	Россиеведение в реальной России
41.04.05	Международные отношения	Глобальная и региональная безопасность и урегулирование конфликтов
		Правовое регулирование международных процессов
41.04.01	Зарубежное регионоведение	Социально-экономическая регионалистика
		Зарубежное комплексное регионоведение
41.04.03	Востоковедение и африканистика	История и языки стран Азии и Африки
41.04.04	Политология	Мировая политика, международные отношения и геополитика (сотрудничество стран-членов ШОС)
		Политическая коммуникация
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Геобрендинг
		Технологии создания рекламных и PR-текстов
42.04.02	Журналистика	Теория и методика журналистского творчества
		Политическая журналистика
43.04.01	Сервис	Сервис в индустрии спорта
43.04.02	Туризм	Стратегическое и оперативное управление процессами на предприятиях туризма и гостеприимства
45.04.01	Филология	Современные технологии филологической деятельности
		Литература народов зарубежных стран
		Русская литература
		Русский язык
		Преподавание русского языка как иностранного
		Литература и культура макрорегионов
		Теория и практика речевой коммуникации
		Сравнительное языкознание
45.04.02	Лингвистика	Иностранный язык в профессиональной сфере
		Методика преподавания перевода и межкультурной коммуникации
		Перевод и переводоведение
		Иностранные языки и межкультурная коммуникация
		Переводческое обеспечение международной и внешнеэкономической деятельности

		Теория перевода и межкультурная/межъязыковая коммуникация
		Иноязычный текст: анализ, редактирование, экспертиза
45.04.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Теория языка и прикладная лингвистика
45.04.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Интеллектуальные системы и когнитивные исследования
46.04.01	История	Всеобщая история (История мировых цивилизаций)
		Европейские историко – культурные исследования
		Социокультурная антропология
		Отечественная история (История России)
46.04.02	Документоведение и архивоведение	Государственная служба Российской Федерации
		Информационные технологии и электронные архивы
47.04.01	Философия	Социальная философия
		Социальное управление
		Онтология и теория познания
		История зарубежной философии
		Философская антропология
		Философия права
		Эстетика: арт-бизнес
		Политическая философия
Философия коммуникации и корпоративная этика		
47.04.03	Религиоведение	Философия религии
49.04.03	Спорт	Технологии спортивной подготовки
49.04.01	Физическая культура	Менеджмент и экономика в сфере физической культуры и спорта
		Физическая реабилитация
		Психологическое сопровождение физической культуры и спорта
		Информационное управление в сфере физической культуры и спорта
		Образование в сфере физической культуры и спорта
		Фитнес-технологии
50.04.03	История искусств	История русского искусства
		Синтез искусств
		Экспертиза и реставрация объектов культуры

51.04.01	Культурология	Социальная культурология (социология культуры)
51.04.03	Социально-культурная деятельность	Аудиовизуальные коммуникации и медиатехнологии в социально-культурной деятельности
54.04.01	Дизайн	Графический дизайн