

Соответствие направлений Всероссийского инженерного конкурса  
образовательным программам магистратуры  
Сибирского федерального университета

Направление конкурса	Магистерские программы СФУ
01.00.00 Математика и механика	01.04.01.01 Комплексный анализ 01.04.02.01 Математическое моделирование 01.04.02.10 Анализ данных в науке и предпринимательстве
03.00.00 Физика и астрономия	03.04.02.02 Физика конденсированного состояния вещества 03.04.02.10 Биофизика и медицинская инженерия
04.00.00 Химия	04.04.01.02 Аналитическая химия 04.04.01.07 Физическая химия 04.04.01.08 Нефтепереработка и нефтехимия 04.04.01.11 Химико-технологическое сопровождение процессов добычи нефти в районах Крайнего Севера
08.00.00 Техника и технологии строительства	08.04.01.02 Экспертиза и управление недвижимостью 08.04.01.04 Проектирование зданий. Энерго- и ресурсосбережение 08.04.01.05 Системы теплоснабжения и кондиционирования микроклимата зданий 08.04.01.10 Ресурсосберегающие технологии строительных материалов 08.04.01.11 Проектирование, строительство и эксплуатация транспортных сооружений в суровых природно-климатических условиях Сибири 08.04.01.15 Проектирование, автомобильных дорог и формирование транспортной инфраструктуры с использованием ИТС 08.04.01.14 Промышленное и гражданское строительство 08.04.01.16 Промышленное и гражданское строительство: проектирование 08.04.01.17 Инжиниринг процессов проектирования в строительстве 08.04.01.02 Гидротехническое строительство
09.00.00 Информатика и вычислительная техника	09.04.01.01 Высокопроизводительные вычислительные системы 09.04.01.03 Информационные системы космических аппаратов и центров управления полетами 09.04.01.04 Технология разработки программного обеспечения 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы 09.04.01.11 Вычислительные системы и сети 09.04.01.13 Инженерия искусственного интеллекта 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы 09.04.02.02 Информационные системы и технологии



	<p>в управлении технологическими процессами</p> <p>09.04.02.05 Информационные системы дистанционного зондирования Земли</p> <p>09.04.02.06 Дистанционное зондирование и ГИС-технологии в мониторинге природных и антропогенных экосистемах</p> <p>09.04.02.07 Прикладной искусственный интеллект</p> <p>09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов</p> <p>09.04.03.03 Прикладная информатика в области искусств и гуманитарных наук</p> <p>09.04.03.07 Информационное обеспечение финансового мониторинга</p> <p>09.04.03.08 Технологии цифровой экономики</p> <p>09.04.03.09 Виртуальная археология</p> <p>09.04.04.03 Программная инженерия и кибернетика</p>
<p>11.00.00</p> <p>Электроника, радиотехника и системы связи</p>	<p>11.04.01.03 Радиоэлектронные системы и устройства локации, навигации и управления</p> <p>11.04.02.03 Системы связи и инфокоммуникаций на основе оборудования Huawei</p> <p>11.04.04.01 Материалы и компоненты твердотельной электроники</p>
<p>13.00.00</p> <p>Электро- и теплоэнергетика</p>	<p>13.04.01.01 Энергетика теплотехнологий</p> <p>13.04.01.02 Энергоэффективные технологии производства электрической и тепловой энергии</p> <p>13.04.02.03 Оптимизация развивающихся систем электроснабжения</p> <p>13.04.02.07 Электротехнологии в металлургии</p> <p>13.04.02.06 Гидроэлектростанции</p>
<p>21.00.00</p> <p>Нефтегазовое дело</p>	<p>21.04.01.01 Трубопроводный инжиниринг</p>
<p>22.00.00</p> <p>Технологии материалов</p>	<p>22.04.01.03 Перспективные материалы и методы их исследования</p> <p>22.04.01.07 Технологии художественных материалов и декоративно-прикладных производств</p> <p>22.04.02.02 Металлургия цветных металлов</p> <p>22.04.02.03 Металловедение и термическая обработка алюминия и его сплавов</p> <p>22.04.02.04 Современные технологии в управлении наукоемким производством металлургического комплекса</p> <p>22.04.02.05 Обработка металлов давлением</p> <p>22.04.02.07 Теория и технология литейного производства цветных металлов и сплавов</p> <p>22.04.02.08 Управление процессами в литейных технологиях</p> <p>22.04.02.09 Технологии производства тяжелых цветных и благородных металлов</p> <p>22.04.02.10 Технологии ювелирной и художественной обработки металлов</p> <p>22.04.02.13 Технологическая оценка и обогащение полезных ископаемых</p>



<p>23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</p>	<p>23.04.01.03 Организация транспортно-логистических процессов и систем 23.04.02.03 Наземные транспортно-технологические комплексы для освоения северных территорий и Арктики 23.04.03.03 Ресурсосберегающие технологии в системах нефтепродуктообеспечения 23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных месторождений</p>
<p>27.00.00 Управление в технических системах</p>	<p>27.04.01.02 Стандартизация, сертификация и метрология 27.04.02.02 Менеджмент систем качества 27.04.04.02 Автоматизация и управление техническими системами в металлургии 27.04.04.05 Киберфизические системы управления производством 27.04.05.01 Управление инновациями</p>
<p>38.00.00 Экономика и управление</p>	<p>38.04.01.01 Управление финансами производственных организаций 38.04.01.07 Корпоративный учет и финансово-инвестиционный анализ 38.04.01.14 Финансовые расследования в организациях 38.04.01.16 Международная торговля и организация цепей поставок 38.04.01.17 Финансово-экономическая аналитика и принятие решений в цифровой среде 38.04.02.05 Проектный менеджмент 38.04.02.07 Управление развитием бизнеса 38.04.02.08 Инновационный менеджмент и технологии цифрового маркетинга 38.04.02.21 Стратегическое управление в индустрии гостеприимства 38.04.03.02 Человеческие ресурсы и организационное развитие 38.04.04.02 Государственное антимонопольное и тарифное регулирование 38.04.04.03 Инструменты государственного и муниципального управления развитием территорий 38.04.05.01 Бизнес-информатика 38.04.06.01 Электронная коммерция (e-commerce) 38.04.08.05 Финансовые технологии и управление рисками</p>

