

Программы высшего образования в сфере информационных технологий

Магистранты, обучающиеся на этих специальностях и направлениях подготовки, не могут обучаться на «цифровых кафедрах» ТГУ (на бакалавров и специалистов это условие не распространяется)

Математика и механика (Математика, Прикладная математика и информатика, Механика и математическое моделирование, Прикладная математика, Фундаментальная математика и механика)

Компьютерные и информационные науки (Математика и компьютерные науки, Фундаментальная информатика и информационные технологии, Математическое обеспечение и администрирование информационных систем)

Физика и астрономия (Прикладная математика и физика, Фундаментальная и прикладная физика)

Науки о Земле (Картография и геоинформатика)

Биологические науки (Биоинженерия и биоинформатика)

Информатика и вычислительная техника (Информатика и вычислительная техника, Информационные системы и технологии, Прикладная информатика, Программная инженерия)

Информационная безопасность (Информационная безопасность, Компьютерная безопасность, Информационная безопасность телекоммуникационных систем, Информационная безопасность автоматизированных систем, Информационно-аналитические системы безопасности, Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере)

Электроника, радиотехника и системы связи (Радиотехника, Инфокоммуникационные технологии и системы связи, Конструирование и технология электронных средств, Электроника и нанoeлектроника, Радиоэлектронные системы и комплексы, Специальные радиотехнические системы)

Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии (Фотоника и оптоинформатика, Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения)

Электро- и теплоэнергетика (Электроэнергетика и электротехника, Энергетическое машиностроение)

Машиностроение (Машиностроение, Технологические машины и оборудование, Прикладная механика, Автоматизация технологических процессов и производств, Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительного производства, Мехатроника и робототехника, Проектирование технологических машин и комплексов)

Оружие и системы вооружения (Проектирование, производство и испытание корабельного вооружения и информационно-управляющих систем)

Авиационная и ракетно-космическая техника (Ракетные комплексы и космонавтика, Системы управления движением и навигация, Баллистика и гидроаэродинамика, Авиационное машиностроение, Двигатели летательных аппаратов, Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов, Проектирование авиационных и ракетных двигателей, Испытание летательных аппаратов, Навигационно-баллистическое

обеспечение применения космической техники, Интегрированные системы летательных аппаратов, Системы управления летательными аппаратами, Самолето- и вертолетостроение)

Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники (Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов)

Техника и технология кораблестроения и водного транспорта (Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники, Проектирование, изготовление и ремонт энергетических установок и систем автоматизации кораблей и судов)

Управление в технических системах (Управление качеством, Системный анализ и управление, Управление в технических системах, Инноватика)

Фундаментальная медицина (Медицинская кибернетика)

Экономика и управление (Бизнес-информатика)

Языкознание и литературоведение (Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере).