



magistrant.tusur.ru

МАГИСТРАТУРА



РАДИОКОНСТРУКТОРСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ ТУСУРА

-  634050, г. Томск, пр. Ленина, 40; каб. 129, ост. «пл. Новособорная»
-  +7 (3822) 900-100, 8 (800) 775-90-25 (звонок по РФ бесплатный)
-  onir@tusur.ru



РАДИОКОНСТРУКТОРСКИЙ  
ФАКУЛЬТЕТ

Ответственный за набор в магистратуру РКФ:

Канина Марина Александровна,  
Marina\_k1998@mail.ru, +7 996 937-18-62

Подробная информация о  
магистерских программах РКФ



Как поступить в магистратуру РКФ?

2020  
2  
марта

Начинается прием  
документов

Необходимые документы:

- заявление;
- документ или копия документа об образовании с приложением;
- копия документа, удостоверяющего личность;
- 6 фотографий 3x4 см (можно сделать в ТУСУРе при подаче документов).

В магистратуру ТУСУРа принимаются лица, завершившие обучение по одной из основных образовательных программ высшего образования и имеющие диплом бакалавра, специалиста, магистра.

Вступительные испытания:

- все поступающие проходят междисциплинарный экзамен;
- форма проведения экзамена: устная очная или с применением дистанционных технологий;
- оценка: по 100-балльной шкале.

Бонусы:

- при приеме на обучение учитываются индивидуальные достижения в учебе и научной деятельности;
- достижения позволяют получить до 30 дополнительных баллов.

## Практикоориентированность

Магистерские программы разработаны при участии представителей ведущих промышленных предприятий с учетом актуальных запросов работодателей. Большая роль отводится исследовательской работе в лабораториях кафедр и на объектах высокотехнологичных предприятий-партнеров.

Для эффективной реализации уровневой подготовки конструкторов радиоэлектронной аппаратуры в 2014 году на АО «НПЦ «Полюс» (г. Томск) создана базовая кафедра «Конструирование радиоэлектронных средств» (КРЭС), основная цель которой - повышение качества подготовки инженерно-технических кадров для оборонных предприятий России. В сентябре 2017 года по результатам аудиторской проверки базовых кафедр госкорпорации «Роскосмос» кафедра КРЭС АО «НПЦ «Полюс» вошла в пятерку лучших кафедр отрасли.

## Востребованность после выпуска

На факультете реализуется целевая подготовка магистров по договорам с предприятиями, занимающими ведущие позиции в экономике России: АО «НИИ ПП», АО НПЦ «Полюс», НПФ «Микран», АО «Информационные спутниковые системы им. М.Ф. Решетнева», ФГУП ПО «Октябрь», АО УПКБ «Деталь», АО «Ижевский радиозавод»,



АО НПЦ «Исток» им. Шокина и другими. Такое сотрудничество позволяет получить гарантированное рабочее место и сделать успешную карьеру в области научных исследований или наукоемкого производства. Серьезным конкурентным преимуществом выпускников магистратуры является понимание всех этапов жизненного цикла наукоемкой продукции от идеи до производства и коммерциализации, что обеспечивает широкие возможности применения профессиональных компетенций.

## Электроника и наноэлектроника

11.04.04

Электроника и наноэлектроника – это области науки и техники, занимающиеся созданием и практическим использованием устройств и приборов различного функционального назначения, работа которых основана на физическом взаимодействии заряженных частиц (электронов, ионов) с материей (электромагнитными полями, веществом) на микро- и наномасштабах.

Магистранты получают углубленные знания и научно-иссле

довательский опыт по проектированию сложных систем, статистическим и конструктивным методам обеспечения качества и надёжности бортовой космической радиоаппаратуры, проектированию и технологии электронной компонентной базы, а также в области приборостроения, разработки новых методов и технологий контроля качества и диагностики окружающей среды, материалов, биологических и технических объектов.

Магистерские программы	Места 2020 (бюджет / платно)
Конструирование и производство бортовой космической радиоаппаратуры	7 / 10
Приборы, технологии контроля качества и диагностики	7 / 16



Больше информации о данных программах



## Прикладная математика и информатика

01.04.04

Компьютерное моделирование – эффективный метод решения проблем в сложных системах различной природы.

Магистранты изучают базовые принципы прикладной математики и информатики, приобретают компетенции в области планирования эксперимента, статистической обработки и анализа данных, компьютерного моделирования процессов в биосфере и в техносфере, а

также получают возможность овладеть теорией алгоритмов и современными технологиями программирования. Выпускники способны эффективно применять математические методы и компьютерные технологии для решения наиболее актуальных проблем современности, связанных с возможностью дальнейшего устойчивого развития человеческой цивилизации.

Магистерские программы	Места 2020 (бюджет / платно)
Компьютерное моделирование в задачах экологии и техносферной безопасности	5 / 10



Больше информации о данных программах

