

МАГИСТРАТУРА



ФАКУЛЬТЕТ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

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



ФАКУЛЬТЕТ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Ответственный за набор в магистратуру ФИТ:

Дробот Динара Александровна,
+7 (3822) 900-100, ok_fit@tusur.ru

Подробная информация о
магистерских программах ФИТ



Как поступить в магистратуру ФИТ?

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.

Непрерывное повышение образования

Предусмотрены индивидуальные траектории образования и реализация групповых проектов. Созданы условия для занятия наукой: магистратура – обязательная ступень для поступления в аспирантуру.

Инновационные проекты и стартапы

Обеспечены условия для овладения навыками ведения инновационного бизнеса или создания собственного. Магистранты могут создать свой стартап в Студенческом бизнес-инкубаторе или участвовать в проектах инновационных компаний АО «НПО «НИКОР», АО «Эле СИ», ООО «ИФАР», ОЭЗ ТВТ «ТОМСК» и других.

Зарубежные стажировки и программы двойных дипломов

Стажировки за рубежом, например, – Финляндия, Лаппеенрантский технологический университет. Совместные магистерские программы с университетом Рицумейкан (Япония), с Европейским институтом информационных технологий (EPITECH, Франция), с Лиможским университетом (Франция) позволяют получить одновременно два диплома об окончании магистратуры.



Востребованность после окончания

По окончании магистратуры гарантировано трудоустройство в R&D службах компаний разных сфер деятельности и форм собственности, в органах власти регионального и федерального уровня, в органах государственного контроля и надзора, международных сертификационных органах, в научной и преподавательской деятельности университетов.

Инноватика

27.04.05

Россия всегда славилась талантливыми изобретателями и огромным количеством изобретений, большая часть которых невостребованными хранится в патентных отделах. Количество выводов на рынок новшеств и изобретений в виде новой продукции и технологий гораздо меньше их числа.

Это несоответствие привело к созданию направления «Инноватика» с целью подготовки специалистов по разработке и внедрению нововведений любого вида. «Инноватика» – междисциплинарное научно-техническое направление.

В нем заложены три основных составляющих: инженерно-техническая, экономическая и управленческая. Поэтому профессионал инноватики разбирается в техносфере, способен сделать финансово-экономический анализ и оценить эффективность внедрения новшеств, способен разработать и управлять программой их коммерциализации. Магистр инноватики успешно занимается научно-исследовательской работой в университетах и организациях, управляет инновационными проектами в компаниях, малых инновационных предприятиях и лабораториях.

Управление качеством

27.04.02

Для современного промышленного предприятия проблема повышения качества продукции и услуг представляет стратегически важную задачу, высокое качество продукции обеспечивает его конкурентоспособность и успешность.

Для этого нужны квалифицированные кадры, способные, используя современные методы и инструменты управления качеством, обеспечить устойчивое развитие предприятий. Их основная задача

– организация эффективной работы по управлению качеством продукции и услуг.

Области профессионального применения программы – предприятия, которым необходимы разработка, внедрение и сопровождение систем управления качеством с целью достижения долговременного успеха и стабильности организации.

Объекты профессиональной деятельности – системы менеджмента качества, образующие их организационные структуры, методики, процессы и ресурсы, способы и методы их исследования, проектирования, отладки, эксплуатации, аудирования и сертификации в различных сферах деятельности.

Мехатроника и робототехника

15.04.06

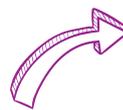
Робототехника, как синтетическая сфера технического творчества, объединяет в себе последние достижения инженерной мысли. Робототехнические комплексы содержат механику, приводы, сенсоры, электронику, системы обработки информации и управления, элементы искусственного интеллекта.

Разработкой таких комплексов занимается команда высококвалифицированных исполнителей. Для управления ими необходимо обладать не только лидерскими качествами, креативным мышлением и широким кругозором, но и специальными конструкторско-технологическими и организационно-управленческими компетенциями.

Программа магистерской подготовки предполагает глубокое и разностороннее изучение процессов разработки робототехнических комплексов и систем.

Магистр мехатроники и робототехники способен не только самостоятельно разрабатывать отдельные робототехнические узлы и модули, но и организовывать работу группы исполнителей. Область профессиональной деятельности выпускников магистратуры включает разработку новых методов управления, обработки информации и поиск новых конструктивных решений мехатронных и робототехнических систем.

Направления	Магистерские программы	Места 2020 (бюджет / платно)
Инноватика	Управление инновациями в электронной технике	4 / 10
Управление качеством	Управление качеством промышленной продукции и услуг	4 / 10
Мехатроника и робототехника	Управление разработками робототехнических комплексов	8 / 10



Больше информации о данных программах

