



МАГИСТРАТУРА



ФАКУЛЬТЕТ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

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
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Ответственный за набор в магистратуру ФВС:

Хабибулина Надежда Юрьевна,
hnu@kcup.tusur.ru

Подробная информация о
магистерских программах ФВС



Как поступить в магистратуру ФВС?

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.

Элитное образование

Цель магистерской подготовки – формирование элитных специалистов в области информационных технологий, программной инженерии, автоматизации, систем управления, ориентирующихся во всем пространстве комплексной инженерии, способных развивать существующие и создавать новые программные комплексы, организовывать бизнес и входить в ведущий состав фирм в сфере программных и автоматизированных систем, роботизации и информационных технологий.

Уникальность подготовки

Руководство магистрантами осуществляется ведущими учеными университета, с привлечением зарубежных коллег и высококвалифицированных представителей наукоемких предприятий г.Томска и других городов России. Подготовка ведется на базе современных учебных лабораторий и уникальных научно-образовательных центров, в частности НОЦ «Нанотехнологии».



Трудоустройство

Актуальность магистратуры обусловлена модернизацией отечественных предприятий, в том числе предприятий радиоэлектронной промышленности, в связи с чем, ощущается значительная нехватка специалистов. Выпускников магистратуры ФВС ждут на крупных предприятиях, в частных фирмах, НИИ и КБ, дизайн-центрах, занимающихся разработкой и выпуском оборудования, электронных компонентов и программного обеспечения для систем автоматизации, роботизации, телекоммуникации, спутниковой и мобильной связи, радиолокации и навигации, авионики, космической отрасли, оборонной промышленности и т.д., в частности, ЗАО «НПФ Микран» (г.Томск), АО НПП «Исток» (г.Фрязино), АО «ЛЭМЗ», ГК «Алмаз-Антей» (г.Москва) и др. Имеются заявки на целевое обучение.

Информатика и вычислительная техника

09.04.01

Направление «Информатика и вычислительная техника» объединяет в себе знания из областей программирования, информационных систем, вычислительных комплексов, микропроцессорной техники, сетевых технологий и пр.

Магистранты направления «Информатика и вычислительная техника» ФВС осваивают новые технологии разработки и промышленного тестирования программного обеспечения для распределенных информационных систем, анализа, распознавания и обработки информации, систем управления и автоматизации, получают практические навыки по созданию программных средств проектирования, моделирования и испытания систем и устройств, в том числе и в области микро- и нанoeлектроники.

Магистерские программы	Места 2020 (бюджет / платно)
Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем	16 / 4
Информационное обеспечение аппаратно-программных комплексов	20 / 10



Больше информации о данных программах

Управление в технических системах

27.04.04

Управление в технических системах – это интеграция знаний из областей программирования, автоматизации, управления, микропроцессорной техники, сетевых технологий и робототехники.

Магистранты направления «Управление в технических системах» осваивают новые технологии разработки систем управления и автоматизации, роботизированных автономных комплексов, получают практические навыки по созданию, моделированию, настройке и вводу в эксплуатацию автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами.

Магистерские программы	Места 2020 (бюджет / платно)
Компьютерное моделирование и обработка информации в технических системах	9 / 10
Управление и автоматизация технологических процессов и производств	12 / 10



Больше информации о данных программах