

Направление «09.04.01 Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Интеллектуальное управление автономными мобильными системами»

Выпускающая кафедра: Автоматизированных систем управления

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению 09.04.01, включает теоретическое и экспериментальное исследование научно-технических проблем и решение задач в области разработки технических средств и программного обеспечения компьютерных вычислительных систем и сетей, автоматизированных (в том числе распределенных) систем обработки информации и управления, а также систем автоматизированного проектирования и информационной поддержки изделий.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

- вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
- автоматизированные системы обработки информации и управления;
- системы автоматизированного проектирования и информационной поддержки жизненного цикла промышленных изделий;
- программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);
- математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение перечисленных систем.

Наши студенты проходят практику в компании **"ВИСТ Групп"**.

Практики: Производственная (2- 4 семестр)

Кем Вы станете:

- бизнес-аналитик;
- системный аналитик;
- консультант по внедрению информационных систем;
- руководитель проектов.

Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<ul style="list-style-type: none">- Моделирование и анализ бизнес-процессов- Системы хранения и обработки данных- Современные методы решения	<ul style="list-style-type: none">- Управление роботизированными технологическими процессами и производствами- Инструментальные платформы прогнозной аналитики
--	---

<p>инженерных задач</p> <ul style="list-style-type: none">- Современные технологии защиты информации- Методы и технологии обработки и анализа данных- Тестирование программных комплексов- Моделирование мультиагентных систем- Функциональное моделирование сложных систем- Промышленные логистические системы- Многомерный статистический анализ	<ul style="list-style-type: none">- Управление сложными системами на основе нечеткой логики и теории мягких вычислений- Информационные технологии управления проектами- Нейросетевые технологии в управлении- Компьютерные системы поддержки принятия решений- Разработка геоинформационных платформ- Методология построения интеллектуальных платформ
--	---

Контакты:

Руководитель программы Темкин Игорь Олегович

igortemkin@yandex.ru, +7(499) 230-24-71

Приемная комиссия

+7 495 638 46 78

vopros@misis.ru

Дирекция института ИТАСУ

+7 499 638 44 74

itasu@misis.ru