

## Направление «09.04.03 Прикладная информатика»

### Профиль «Инновационные ИТ проекты»

Выпускающая кафедра: Инженерной кибернетики

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры по направлению 09.04.03, включает исследование и разработку эффективных методов реализации информационных процессов и построения информационных систем в прикладных областях на основе использования современных ИКТ; моделирование прикладных и информационных процессов, разработку требований к созданию и развитию ИС и ее компонентов; организацию и управление эксплуатацией ИС; обучение и консалтинг по автоматизации и информатизации решения прикладных задач и внедрению ИС в прикладных областях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

- данные, информация, знания;
- прикладные и информационные процессы;
- прикладные информационные системы.

Наши студенты проходят стажировку в Группе компаний "Когнитивные Технологии", в компании "Единая электронная торговая площадка" и участвуют в реальных проектах.

Практики: Производственная (2- 4 семестр)

#### Кем Вы станете:

- программист;
- архитектор программного обеспечения;
- системный аналитик;
- руководитель проектов.

#### Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Моделирование и анализ бизнес-процессов</li> <li>- Системы хранения и обработки данных</li> <li>- Методы решения инженерно - управленческих задач</li> <li>- Современные технологии защиты информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Современные инструментальные средства разработки</li> <li>- Разработка мобильных приложений</li> <li>- Системный подход и генерация знаний в инновациях</li> <li>- Математические методы компьютерной графики</li> <li>- Системная инженерия</li> </ul>
---	--



<ul style="list-style-type: none"><li>- Современные языки и методы программирования</li><li>- Системная инженерия</li><li>- Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений</li><li>- Облачные технологии</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Базы данных в информационных системах, хранилища данных</li><li>- Глобальные сетевые технологии и распределенные вычисления</li><li>- Менеджмент Start Up проектов</li><li>- Безопасность современных информационных систем</li></ul>
---	---

## Контакты:

---

Куратор программы Ремизова Ольга Игоревна

[olgaremizova69@yandex.ru](mailto:olgaremizova69@yandex.ru) , +7(499)2362535

Приемная комиссия

+7 495 638 46 78

[vopros@misis.ru](mailto:vopros@misis.ru)

Дирекция института ИТАСУ

+7 499 236 65 81

[itasu@misis.ru](mailto:itasu@misis.ru)

