

## Направление «09.03.03 Прикладная информатика»

### Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Основной целью программы «Прикладная информатика в экономике» является подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных кадров способных эффективно ставить и решать прикладные задачи с использованием современных информационно-коммуникационных технологий; проектировать архитектуру и сервисы информационных систем предприятий и организаций в экономике; проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств, адаптировать современные ИКТ к задачам прикладных ИС в экономике; принимать эффективные решения в условиях неопределенности и риска.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются прикладные и информационные процессы в экономике, информационные технологии и информационные системы.

**Наши студенты** имеют возможность прохождения стажировок и производственной практики в крупнейших IT-компаниях с возможностью выбора специализации и дальнейшим трудоустройством: на кафедре аккредитовано более 30-ти ведущих IT и консалтинговых компаний. Наши партнеры: <http://misis.ru/university/struktura-universiteta/kafedry/56/partners/>

**Практики:** Учебная (4 семестр), Производственная (6 семестр).

#### Кем Вы станете:

- консультант по реинжинирингу бизнес-процессов;
- IT-архитектор;
- менеджер IT-проектов;
- консультант по управлению IT-инфраструктурой; бизнес-аналитик;
- консультант методолог;
- менеджер по интеграции.

**Вы имеете возможность получить сертификат по следующим профессиональным платформам**

1С: Предприятие 8.3	P1.Platform
Галактика ERP 9.1	RunaWFE 4.3.0
SAP Business Objects 4.1	Deductor Academic 5.3

ARIS 10.0	Archi 4.0
Business Studio 4.1	AnyLogic 7.1
ELMA 3.1	Microsoft Office 2016

### Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ данных и эконометрика</li> <li>• Основы построения ERP — систем управления предприятием</li> <li>• Экономика и эффективность информационных систем</li> <li>• Теория систем и системный анализ</li> <li>• Управление IT-сервисами (ITSM)</li> <li>• Архитектура информационных систем</li> <li>• Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)</li> <li>• Архитектура предприятия</li> <li>• Базы данных, хранилища данных и MDM-технологии</li> <li>• Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношениями с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)</li> <li>• Практика управления бизнес-процессами предприятия</li> <li>• Управление инфраструктурой и безопасностью на предприятии</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Системы моделирования и исполнения бизнес-процессов (ARIS, Business Studio, RUNA, P1.Platform, AnyLogic)</li> <li>• Системы управления исполнением бизнес-процессов (BPM)</li> <li>• Системы поддержки принятия многокритериальных аналитических решений в управлении</li> <li>• Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем</li> <li>• Корпоративные системы электронного документооборота</li> <li>• Информационные аналитические системы управления предприятием</li> <li>• Информационные системы управления активами предприятия (EAM)</li> <li>• Информационные системы управления бюджетированием и финансово-хозяйственной деятельностью на предприятии</li> </ul>
---	---

### Контакты:

Руководитель программы:

Пятецкий Валерий Ефимович, заведующий кафедрой, проф., д.т.н.

+7 (495) 762-14-96

Соруководитель программы:

Горбатов Александр Вячеславович, заведующий кафедрой, проф. д.т.н.

Приемная комиссия

+7 495 638 46 78

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

Дирекция института ИТАСУ

+7 495 638 44 74

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