

Направление «09.03.03 Прикладная информатика»

Профиль «Прикладная информатика в экономике»

Выпускающая кафедра: [Бизнес-информатики и систем управления производством \(БИСУП\)](#)

Миссия кафедры БИСУП: «Профессиональная подготовка инженеров для IT-компаний по проектированию и внедрению информационных систем поддержки принятия многокритериальных аналитических решений в управлении предприятием»

Квалификация подготовки: Бакалавр по направлению 09.03.03 «Прикладная-информатика»

Выдаваемый документ государственного образца: диплом

Продолжительность обучение: 4 года

Форма обучения: очная

Бюджетные места: 25 конкурсных бюджетных мест по направлению 09.03.03 «Прикладная-информатика»

Контрактное обучение: стипендии до **60 000 рублей в год** для поддержки студентов по оплате контрактного обучения

Вступительные экзамены: ЕГЭ (математика, русский язык, информатика)

Трудоёмкость обучения: 240 зачетных единиц (9000 академических часов)

Трудоустройство: гарантированное трудоустройство в ведущие IT-компании по выбранному направлению специализации

Основной целью программы «**Прикладная информатика в экономике**» является подготовка высококвалифицированных кадров способных эффективно ставить и решать прикладные задачи с использованием современных ИКТ; проектировать архитектуру и сервисы в условиях цифровой экономики; осуществлять цифровую трансформацию процессов и систем с использованием инновационных инструментальных средств.

Наши студенты проходят стажировки, производственную и преддипломную практики в крупнейших [IT-компаниях](#) с возможностью выбора специализации и дальнейшим трудоустройством: на кафедре аккредитовано более 50-ти ведущих IT и консалтинговых компаний.

Вы имеете возможность получить сертификат по следующим платформам

Business Studio 4.2	1С: Предприятие 8.3	UiPath 9.3	Loginom 6.2
ELMA 3.1	Галактика ERP 9.1	P1.Platform	Bpm'online
BizAgi Process Modeler 3.1	SAP Business Objects 4.1	RunaWFE 4.3.0	Microsoft Dynamics 365
ARIS 10.0	Archi 4.0	AnyLogic 7.1	Битрикс24

Будущие профессии: методолог по реинжинирингу бизнес-процессов, аналитик по работе с данными (Data Scientists), разработчик RPA-систем (RPA Developer), менеджер IT-проектов, специалист по управлению IT-инфраструктурой, бизнес-аналитик, менеджер по интеграции, IT-архитектор.

Профильные дисциплины по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика»

Цифровая экономика и процессное управление предприятием	Процессный подход к моделированию в управлении предприятием
Роботизация бизнес-процессов (RPA)	Разработка клиент-серверных приложений
Система ERP на базе решений SAP, 1C, ПАРУС и Галактика	Системы управления маркетингом, заказами и сбытом продукции
Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)
Базы данных, хранилища данных и MDM-технологии	Управление IT проектами и жизненным циклом систем
Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношения с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)	Системы моделирования и исполнения бизнес-процессов Business Studio, RUNA, P1.Platform, AnyLogic
Электронное предприятие, бизнес и коммерция, Web-технологии	Системы поддержки принятия многокритериальных решений (DSS)
Теория систем автоматического управления	Управление инфраструктурой и безопасностью информационных технологий на предприятии
Интеграция систем и управление контентом (ECM)	Теория систем и системный анализ
Технологии анализа больших данных (BIG DATA) и машинное обучение	Информационные системы управления финансами, бюджетированием и ФХД предприятия
Информационные системы управления активами предприятия (EAM)	Экономика и эффективность информационных систем
Комбинаторика и теория графов	Объектно-ориентированное программирование

Контакты:

Руководитель программы

Пятецкий Валерий Ефимович -
заведующий кафедрой,
профессор, доктор
технических наук

+7 (495) 762-14-96

+7 (495) 955-01-96

bisup.vopros@mail.ru

vk.com/bisup_misis

Приемная комиссия

+7 (495) 638-46-78

vopros@misis.ru

Дирекция института ИТАСУ

Солодов Сергей Владимирович
директор института

+7 (499) 236-65-81

itasu@misis.ru