

Направление «38.04.05 Бизнес-информатика»

Профиль «Информационная бизнес-аналитика»

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: Магистр по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Профиль подготовки: Информационная бизнес-аналитика

Выдаваемый документ государственного образца: диплом

Продолжительность обучения: 2 года

Форма обучения: очная

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

Вступительные экзамены: письменный экзамен по направлению подготовки

Трудоемкость обучения: 120 зачетных единиц (4300 академических часов)

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

Специфика подготовки по направлению «Бизнес-информатика» на кафедре БИСУП:

- ❖ Магистратура в рамках образовательной программы «Бизнес-информатика» готовит ведущих специалистов и руководителей проектов в области IT -решений, направленных на разработку архитектуры информационных систем и технологий современной организации, оценки эффективности и аудита IT -решений для бизнеса, разработки IT -стратегии и систем корпоративного управления.
- ❖ Образовательная траектория студента формируется с участием ведущих IT-компаний и международных специалистов в области управления. Практические навыки работы с использованием современных информационных технологий отражены в блоке дисциплин по выбору, подготовленных совместно с ведущими вендорами программного обеспечения и системными интеграторами.
- ❖ На кафедре БИСУП для магистров проводятся бесплатные бизнес-курсы, позволяющие повысить подготовку до второго профессионального уровня (К2) в направлении «Информационная бизнес – аналитика в проектировании корпоративных информационных систем управления предприятиями».
- ❖ Разработка индивидуального плана обучения в магистратуре с учетом командировок и загруженности по работе, применением интернет-технологий с активным участием преподавателей;
- ❖ Совместно с IT-компаниями и частными лицами создан Фонд поддержки студентов, по оплате контрактного обучения - размер стипендии составляет до **60 тыс. рублей в год**.

Профильные дисциплины по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Теория систем и системный анализ (продвинутый курс)	Управление информационными сервисами предприятия
Современные методы построения баз данных и хранилищ данных	Технологии анализа больших данных (BIG DATA) и машинное обучение
Совершенствование архитектуры предприятия (продвинутый курс)	Управление изменениями и развитием корпоративных информационных системах
Методология проектирования и управления IT - проектами в корпоративных информационных системах	Интеграция бизнес-процессов в корпоративных информационных системах управления предприятием
Управленческий учет и контроллинг в интегрированных системах управления	Экономическая эффективность информационных систем
Корпоративные информационные системы управления предприятием	Методы и системы управления бизнес-процессами (BPM)
Методология моделирования и совершенствования бизнес-процессов предприятия	Информационная бизнес-аналитика в цифровой экономике
Иностранный язык	Роботизация бизнес-процессов (RPA)
Современные математические методы принятия многокритериальных решений в управлении предприятием	Процессно-сервисный подход к управлению информационными технологиями на предприятии
Цифровые модели и технологии в управлении материалопотоком (SCM)	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса
Управление рисками в корпоративных информационных системах	Информационная бизнес-аналитика предметной области

Вы имеете возможность получить сертификат по следующим платформам

Business Studio 4.2	1С: Предприятие 8.3	UiPath 9.3
ELMA 3.1	Галактика ERP 9.1	P1.Platform
BizAgi Process Modeler 3.1	SAP Business Objects 4.1	RunaWFE 4.3.0
ARIS 10.0	Archi 4.0	AnyLogic 7.1

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

Приемная комиссия

+7 (495) 638-46-78

vopros@misis.ru

Дирекция института ЭУПП

Молчанов Геннадий
Алексеевич - директор
института ЭУПП

+7 (499) 237-16-14

eupp.misis@gmail.com