

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 менеджментом предприятий»

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

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.
- ❖ Направление позволяет получить профессиональную подготовку в проектировании информационных систем поддержки принятия многокритериальных управленческих решений в различных предметных областях: управление производством, управление бюджетированием, управление закупками, управление человеческими ресурсами, управление сбытом, управление активами, управление цепочками поставок, управление финансами и другие;
- ❖ Образовательная траектория студента формируется с участием ведущих IT-компаний и международных консультантов 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.
- ❖ По окончании и в процессе обучения выпускник может работать на предприятиях и в организациях, занимая следующие должности: консультант по реинжинирингу бизнес-процессов, IT-архитектор, менеджер IT-проектов, консультант по управлению IT-инфраструктурой, бизнес-аналитик, консультант методолог, менеджер по интеграции, руководитель IT -подразделения.

- ❖ 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;
- ❖ По окончании каждого из курсов магистры сдают экзамен и получают сертификат, который гарантирует трудоустройство в аккредитованные на кафедре IT -компании, минуя этап стажировки.

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	Информационные бизнес-аналитические системы управления предприятием
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	Методология управления бизнес-процессами (BPM)
Методология моделирования и совершенствования бизнес-процессов предприятия	Аудит информационных систем управления предприятием
Иностранный язык	Основы эконометрики и анализ данных
Современные математические методы принятия многокритериальных решений в управлении предприятием	Процессно-сервисный подход к управлению информационными технологиями на предприятии
Информационные PDM и PLM системы управления предприятием	Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса
Управление рисками в корпоративных информационных системах	Информационная бизнес-аналитика предметной области

Преимущества образовательной программы кафедры БИСУП по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика»

- ❖ Все курсы преподают ведущие профессора и доценты ВУЗов Москвы, с привлечением к профессиональной подготовке представителей IT-компаний;
- ❖ Гарантированное трудоустройство в крупнейшие IT-компании с возможностью выбора направления специализации уже во время обучения: процент трудоустроенных магистров в аккредитованные на кафедре IT-компании на момент выпуска более 95 %;
- ❖ Совместно с IT-компаниями и частными лицами создан фонд поддержки затрат по оплате контрактного обучения от 30% до 100%;
- ❖ Получение интегрированных знаний, сочетающих академический фундамент по предметной методологии и практический инструментарий технологий эффективного управления бизнесом на базе реальных промышленных платформ;
- ❖ На время обучения в магистратуре студентам предоставляется общежитие;
- ❖ На период обучения в магистратуре студентам предоставляется отсрочка от армии;
- ❖ Возможность за время обучения получить до 15 профессиональных сертификатов, подтверждающих уровень владения профессиональными компетенциями 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	BizAgi Process Modeler 3.1

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
vk.com/bisup_misis

Приемная комиссия

+7 (495) 638-46-78
vopros@misiss.ru
*Ответственный по приему
от ИЭУПП*
+7 (926) 690-72-50
Жагловская Анна
Валерьевна

Дирекция института ЭУПП

+7 (499) 237-16-14
eupp.misis@gmail.com
Молчанов Геннадий
Алексеевич - директор
института
Костюхин Юрий Юрьевич -
заместитель директора
института