

Направление «38.03.05 Бизнес-информатика»

Профиль «Архитектура предприятия»

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

Бакалавры по направлению «Бизнес-информатика» получают 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 обучения выпускник может работать на предприятиях и в организациях, занимая следующие должности: методолог по реинжинирингу бизнес-процессов, IT-архитектор, менеджер IT-проектов, специалист по управлению IT-инфраструктурой, бизнес-аналитик, менеджер по интеграции.

Специфика подготовки по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика»

- ❖ Все курсы преподают ведущие профессора и доценты ВУЗов Москвы, с привлечением к профессиональной подготовке представителей IT-компаний;
- ❖ Прохождение стажировок и производственной практики в крупнейших IT-компаниях с возможностью выбора специализации и дальнейшим трудоустройством: на кафедре аккредитовано более 50-ти ведущих IT-компаний (заключены договоры о сотрудничестве);
- ❖ Совместно с IT-компаниями и частными лицами создан Фонд поддержки студентов по оплате контрактного обучения – размер стипендии составляет **до 60 000 рублей в год**;
- ❖ Студенты могут бесплатно проходить факультативное обучение в бизнес-школах с возможностью получить до 15 профессиональных сертификатов, подтверждающих уровень владения профессиональными компетенциями по следующим профессиональным 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 7.12
BizAgi Process Modeler 3.1	SAP Business Objects 4.1	RunaWFE 4.3.0	Microsoft Dynamics CRM
ARIS 10.0	Archi 4.0	AnyLogic 7.1	Битрикс24

Профильные дисциплины по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика»

Основы построения ERP - систем управления предприятием	Методы оптимальных управленческих решений
Анализ данных и эконометрика	Проектирование, управление разработкой и внедрением информационных систем
Теория систем и системный анализ	Электронное предприятие, бизнес и коммерция
Управление IT-сервисами (ITSM)	Архитектура информационных систем
Базы данных, хранилища данных и MDM-технологии	Корпоративные системы электронного документооборота
Теория инжиниринговых информационных систем управления предприятием	Информационные аналитические системы управления предприятием
Управление человеческими ресурсами (HR), взаимоотношениями с клиентами (CRM) и поставщиками (SRM)	Информационные системы управления бюджетированием и финансово-хозяйственной деятельностью
Системы управления эффективностью, качеством и стратегией развития бизнеса на предприятии	Корпоративные интегрированные информационные системы управления предприятием
Логистические системы и управление цепочками поставок (SCM)	Консалтинг и аудит информационных систем
Информационные системы управления активами предприятия (EAM)	Экономика и эффективность информационных систем
Цифровое предприятие как объект экономики и управления	Проектирование процессной информационной системы управления
Процессный подход к моделированию в управлении предприятием	Системы поддержки принятия многокритериальных решений (DSS)
Управление IT-проектами и жизненным циклом информационных систем	Роботизация бизнес-процессов (RPA)
Практика управления бизнес-процессами предприятия	Системы управления исполнением бизнес-процессов (BPM)
Системы моделирования и исполнения бизнес-процессов (ARIS, Business Studio, RUNA, P1.Platform, AnyLogic)	Управление инфраструктурой и безопасностью информационных технологий на предприятии

Контакты:

*Руководитель программы
обучения*

Пятецкий Валерий Ефимович
- заведующий кафедрой,
профессор, д.т.н.

+7 (495) 762-14-96
+7 (495) 955-01-96
bisup.vopros@mail.ru
vk.com/bisup_misis

*Ответственный по приему
от ИЭУПП*

Жагловская Анна Валерьевна

+7 (926) 690-72-50

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