

## Направление

### «09.04.02 Информационные системы и технологии»

#### Профиль «Внедрение сложных информационных систем на базе интеграционных ИТ-решений»

Выпускающая кафедра: Системной и программной инженерии и ассоциированные с ней базовые кафедры Информационных бизнес систем (Группа компаний IBS) и Корпоративных систем управления (КГ «Борлас»)

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает исследование, разработку, внедрение информационных технологий и систем на предприятиях крупнейших государственных и бизнес-заказчиков.

#### **Выпускник программы будет уметь:**

- применять в проектах консалтинговые методологии обследования и внедрения информационных систем,
- внедрять модули информационных систем (на примере систем класса ERP) в соответствии с жизненным циклом проекта внедрения,
- консультировать Заказчика по вопросам эксплуатации и сопровождения корпоративных информационных систем предприятия,
- пользоваться современными методиками и инструментами управления проектами, инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов, автоматизации бизнес-процессов,
- использовать современные методики и инструментальные средства при разработке ИТ-стратегии предприятия,
- структурировать и анализировать большие объемы данных.

#### **Выпускник программы станет:**

- консультантом по внедрению сложных информационных систем,
- бизнес-аналитиком,
- системным аналитиком,
- системным архитектором,
- руководителем проектов.

**Вы будете изучать основные профессиональные дисциплины:**

<p><b>Базовая часть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Архитектура бизнеса</li> <li>- Управление проектами в современной компании</li> <li>- Практика управления ИТ-проектами</li> <li>- Архитектуры систем хранения данных</li> <li>- Специальные главы математики</li> <li>- Управление цифровыми инновациями</li> </ul>	<p><b>Вариативная часть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Методы проектирования информационных процессов и систем</li> <li>- Системная инженерия</li> <li>- Облачные инфраструктуры и сервисы</li> <li>- Проектирование информационных систем</li> <li>- Управление качеством</li> <li>- Новые направления и технологии современных СУБД</li> <li>- Информационные технологии в офисной деятельности</li> <li>- Моделирование бизнес-процессов</li> <li>- Бизнес-области автоматизации предприятия</li> <li>- Автоматизация бизнес-процессов предприятия средствами типовых программных решений</li> <li>- Инвестиционный анализ ИТ-проектов</li> </ul>
---	---

В программу включены научно-исследовательские работы и научно-производственная практика.

**При успешном завершении обучения по программе выпускники получают:**

- Диплом государственного образца с присвоением квалификации магистра по направлению подготовки «Информационные системы и технологии»;
- Сертификаты о прохождении тренингов по личной эффективности,
- Сертификаты Национальной платформы открытого образования,
- Сертификат специалиста по управлению проектами IPMA/COBNET и сертификаты вендоров (по запросу).

**Контакты:**

---

Руководитель программы – Нежурина Марина Игоревна

Куратор от компании IBS – зам. генерального директора Забежинский Л.В.

Куратор от компании Борлас – президент Ананьин А.Н.

**Приемная комиссия**

+7 495 638 46 78

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

**Дирекция института ИБС**

+7 495 959 46 01

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