Технологическое предпринимательство

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Присваивается степень или квалификация: Диплом бакалавра

Язык обучения: **русский** Форма обучения: **Очная** Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть** Стоимость: **104 650 - 128 200 руб. за семестр**

Страница программы на сайте вуза:

http://eis.mephi.ru/AccGateway/index.aspx?report_url=/Accreditation/program_annotation&report_param_pid=186

Куратор программы: Прохоров И. В.

Телефон: Контактное лицо: Петухова Ольга Николаевна. Тел. +74957885699, доб. 8045.

E-mail: ONPetukhova@mephi.ru

Цели программы: подготовка бакалавров в области экономики, менеджмента, права и инфокоммуникационных технологий (ИКТ), занимающихся проектированием, внедрением, анализом и сопровождением корпоративных информационных систем.

Срок обучения: 4 года.

Выпускающая кафедра: кафедра системного анализа (№28).

Область профессиональной деятельности:

- проектирование архитектуры предприятия;
- стратегическое планирование развития ИС (информационные системы) и ИКТ управления предприятием;
- организацию процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
- аналитическую поддержку процессов принятия решений для управления предприятием;
- обеспечение качества автоматизации решения прикладных задач создания ИС.

Особенности учебного плана:

Коммерческим структурам и органам государственного управления необходимы следующие ИТ-специалисты: системные аналитики; бизнес- и ИТ-консультанты; менеджеры ИТ-проектов; организаторы электронного бизнеса. Сформированные образовательной программой компетенции позволяют решать следующие задачи: моделирование и оптимизация бизнес-процессов; организация корпоративных информационных систем; аналитическая поддержка принятия решений в управлении бизнесом; планирование и организация исполнения ИТ-проектов различного уровня сложности. Обучение отличает сочетание глубоких теоретических знаний и практических навыков, студенты старших курсов бакалавриата и в магистратуре получают опыт практической работы в фирмах-партнерах.

Перечень предприятий для прохождения практики и трудоустройства выпускников: российские научные центры; предприятия Росатома; Международный образовательный консорциум (Институт экономических стратегий, Международная лига стратегического управления, оценки и учета Великобритания), ЗАО «Атомстройэкспорт», ОАО «Военностраховая компания», ЗАО «КБ «Гута-банк», ЗАО «Логика бизнеса», Управление Министерства РФ по налогам и сборам по г. Москве, ФГУП «Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники», ФГУП «Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники», SAP СГН, ОАО «АК Сберегательный банк РФ», ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт управления, экономики и информации», ОАО «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации», ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н. Л. Духова», ОАО «Научно-исследовательский и конструкторский институт монтажной технологии (НИКИМТ)», ЗАО «Кротекс», ОАО «Атомредметзолото», ООО «Ансер Про», ЗАО «Консультационная 1

компания ATK», OOO «АДБ.РУ», ЗАО «Центр внедрения «Текора», OOO «Фирма АСПО», ЗАО «Алиса», OOO «Живые алгоритмы», OOO «АТМ-12», OAO «ВНИКИ», Московский фонд подготовки кадров и содействия развитию инновационной деятельности, OOO «Стэк Телеком», ЗАО «ЛЭкис».

Часть образовательных модулей программы реализуется также на английском языке.

Специализации в рамках данной программы

Объекты профессиональной деятельности

- архитектура предприятия;
- методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент;
- ИС и ИКТ управления бизнесом;
- методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ;
- инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ.