

Бизнес-информатика в высокотехнологичных отраслях ЭКОНОМИКИ

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: **105 820 рублей в семестр**

Страница программы на сайте вуза:

http://eis.mephi.ru/AccGateway/index.aspx?report_url=/Accreditation/program_annotation&report_param_pid=187

Куратор программы: **Гусева А. И.**

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

E-mail: ONPetukhova@mephi.ru

Цель программы: подготовка высококвалифицированных бакалавров, способных успешно работать в сфере деятельности, связанной с применением современных методов экономико-математических исследований и ИТ-технологий для эффективного управления корпоративной информацией и финансами, и обладающих универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими их социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Сроки обучения: при очной форме обучения 4 года, при ускоренной форме – 3 года.

Выпускающая кафедра: кафедра экономики и менеджмента в промышленности (№ 71).

Область профессиональной деятельности:

- проектирование архитектуры предприятия;
- стратегическое планирование развития информационных систем и информационно-коммуникационных технологий управления предприятием;
- организация процессов жизненного цикла ИС и ИКТ управления предприятием;
- аналитическая поддержка процессов принятия решений для управления предприятием;
- обеспечение качества автоматизации решения прикладных задач создания ИС.

Объекты профессиональной деятельности: архитектура предприятия, методы и инструменты создания и развития электронных предприятий и их компонент, информационные системы и информационно-коммуникационные технологии управления бизнесом, методы и инструменты управления жизненным циклом ИС и ИКТ, инновации и инновационные процессы в сфере ИКТ.

Особенности учебного плана:

- главной особенностью образовательного процесса является глубокая теоретическая и профессиональная подготовка в области развития информационно-аналитических методов анализа мирового атомного рынка;
- архитектуры предприятия и его бизнес-стратегии, инжиниринга и реинжиниринга бизнес-процессов современного наукоемкого предприятия на основе всемирной инициативы CDIO и профессиональных стандартов.

В учебном процессе применяются лучшие образовательные технологии: деловые игры, интеллектуальные конкурсы, тренинги, практические занятия, решение бизнес-задач, компьютерные симуляции. Студенты, освоившие дисциплины учебного плана, успешно работают в крупных государственных и коммерческих компаниях, связанных с высокотехнологичным бизнесом.

Перечень предприятий для прохождения практики и трудоустройства выпускников: предприятия госкорпорации «Росатом», коммерческие и государственные компании, корпорации, банки, страховые компании, институты РАН.

Часть образовательных модулей программы реализуется также на английском языке.

Специализации в рамках данной программы