

Аннотация межфакультетского учебного курса

(Механико-математический факультет МГУ)

«Введение в бизнес-консалтинг»

(Управление предприятиями и информационно-математические платформы систем управления)

Курс представляет собой 12 еженедельных занятий весеннего семестра 2014 года. Объем курса 30 академических часов лекций и 6 часов практических занятий (факультативно).

Целью курса является ознакомление слушателей с профессией консультанта в области корпоративного управления и создания автоматизированных систем управления предприятиями и организациями.

Задачи курса:

- 1) дать слушателям основные представления о профессии консультанта;
- 2) ознакомить слушателей с основами производства товаров и услуг, работой предприятий различных отраслей и видов деятельности, с подходами к анализу и моделированию производственной деятельности;
- 3) ознакомить с основами экономики, дать краткое введение в бухгалтерский, налоговый и управленческий учет;
- 4) ознакомить с автоматизированными системами управления, системами класса ERP, другими системами масштаба предприятия (GIS, CAD/CAM, SCADA и др.)
- 5) продемонстрировать тесную связь таких дисциплин, как прикладная математика, теоретическая информатика и микроэкономика (на уровне экономических субъектов – предприятий и компаний) в создании интегрированных систем управления реальным бизнесом.
- 6) продемонстрировать особенности внедрения модульных систем, в частности SAP ERP, дать общую характеристику ряда крупных реализованных в России проектов.
- 7) дать представление о корпоративной культуре, целостной системе мотивации сотрудников предприятия/организации.

В дополнение к лекционному материалу слушатели участвуют в ряде практических занятий: обсуждениях, выполнении тестовых заданий, в разработке бизнес - сценариев, для закрепления материала курса и получения первичных навыков работы в составе проектных групп. Разработка бизнес - сценариев моделирует особенности проектной деятельности и покрывает широкий круг вопросов, часто встречающихся в практике российского консалтинга в области внедрения ERP – систем.

Для методической поддержки курса и взаимодействия слушателей с преподавателем работает круглосуточный сайт курса <http://bc.fdo.msu.ru>

Преподаватель курса

Зеликин Н.В.