Б1.В.ДВ.09.01 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

На первом занятии участники игры осваивают краткий практический курс с использованием ДЕМО-версии программы БИЗНЕС-КУРС: Максимум.

Участники игры разбиваются на команды, каждая из которых руководит своей фирмой, конкурируя с другими командами (фирмами) на рынке готовой продукции. Игровой курс продолжается 73 условных месяца, т.е. 6 лет и еще один месяц (необходимый для выплаты дивидендов по итогам последнего календарного года).

Каждая команда управляет виртуальным предприятием. В каждом месяце принимаются управленческие решения по следующим аспектам деятельности предприятия:

- Решения по производству и реализации продукции;
- Финансовые решения.

При этом компьютер предоставляет подробную информацию о результатах деятельности предприятия на каждом шаге игры в виде разнообразных расчетно-аналитических форм. На каждом шаге игры предоставляются следующие отчетные данные о деятельности предприятия: бухгалтерский учет; управленческая отчетность; финансовая (бухгалтерская) отчетность; налоговая отчетность.

Каждая фирма (команда) получает следующую информацию для анализа и планирования финансово-хозяйственной деятельности: финансовые показатели; операционный анализ; анализ капитала; инвестиционный анализ.

Эффективность принимаемых управленческих решений оценивается на основе рейтинга. Задача каждой команды добиться максимального значения рейтинга к концу игры. По результатам игры команды получают дополнительные баллы пропорционально игровому рейтингу (максимально – 20 баллов).

Количество шагов за одно занятие определяется Администратором (преподавателем) исходя из сложности задач, решаемых командами на соответствующем этапе игры.

На последнем занятии проводится круглый стол с целью обсуждения основных направлений финансовой политики компании, критериев принятия управленческих решений, а также анализа финансовых стратегий, реализуемых каждой командой в процессе игры; анализа возникших проблем; подведения итогов игры.

При изучении дисциплины «Компьютерное моделирование бизнес- процессов» осуществляются следующие виды контроля:

- текущий (внутрисеместровый) контроль осуществляется при выполнении тестов,;
- семестровые испытания (зачет) – предполагают на основе оценки уровня знаний, умений и навыков, полученных обучающимися в течение семестра, установление качества проведенных образовательных услуг и соответствие приобретенных личностных и профессиональных качеств студента целевым установкам дисциплины.

В соответствие с программой дисциплины в 9 семестре осуществляется рубежный контроль в форме выполнения кейс-задач. Рубежные контроли проводятся в часы практических занятий, в письменной форме и включают задания по одному разделу лекционного курса.

По каждому рубежному контролю имеются несколько вариантов заданий. Вариант содержит тестовые задания либо теоретические вопросы, охватывающие блок тем,

изученных на лекциях.

Итог изучения курса – зачет – проводится в период зачетной недели.

В соответствии с рейтинговой системой текущий контроль производится ежемесячно в течение семестра путем балльной оценки качества усвоения теоретического материала (ответы на вопросы) и результатов практической деятельности (решение задач, выполнение заданий, решение проблем).

Промежуточная аттестация (экзамен) производится в конце семестра также путем балльной оценки. Итоговый рейтинг определяется суммированием баллов текущей оценки в течение семестра и баллов промежуточной аттестации в конце семестра по результатам зачета, Максимальный итоговый рейтинг соответствует 100 баллам (52 – текущая оценка в семестре, 48 – промежуточная аттестация в конце семестра).

Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа ориентирована на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала студентов. Она включает поиск, анализ, структурирование и презентацию информации; исследовательскую работу и участие в научных студенческих конференциях, семинарах; анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме.

Самостоятельная (внеаудиторная) работа студентов состоит в: проработке лекционного материала; подготовке к практическим занятиям; подготовке к рубежным контролям.

Студент допускается к сдаче зачета, если он полностью выполнил учебный план и его рейтинг (РС) составляет не менее 52 баллов. Максимальный рейтинг экзамена (РЭ) – 48 баллов. Оценки суммируются с рейтингом семестра и подсчитывается общий рейтинг:

$$OP = PC + PE.$$

Общий рейтинг переводится в оценку по соотношению:

более 90 баллов	отлично
от 70 до 89 баллов	хорошо
от 55 до 69 баллов	удовлетворительно