

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.10 «Технико-экономический анализ»

по направлению подготовки: 27.04.07 «Научные технологии и экономика инноваций»

по профилю/программе: Управление инновациями и организация наукоемких производств

Квалификация выпускника: Магистр

Выпускающая кафедра: «Экономики и управления инновациями»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики и управления инновациями»

### 1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование знаний о методах экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий химии, нефтехимии, нефтепереработки;
- б) обучение технологии анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий химии, нефтехимии, нефтепереработки;
- в) обучение способам диагностики финансово-хозяйственной деятельности организаций и предприятий химии, нефтехимии, нефтепереработки.
- г) раскрытие сущности показателей финансово-хозяйственной деятельности и на их основе принятие оптимальных управленческих решений.

### 2. Содержание дисциплины Б1.О.10 «Технико-экономический анализ»

ТЕМА 1. Теоретические основы экономического анализа

ТЕМА 2. Анализ и управление объемом производства и продаж

ТЕМА 3. Анализ показателей качества и ритмичности выпуска продукции

ТЕМА 4. Анализ технико-организационного уровня и других условий производства

ТЕМА 5. Анализ формирования кадрового потенциала организации и эффективности его использования

ТЕМА 6. Анализ технического состояния основных фондов организации и эффективности их использования

ТЕМА 7. Анализ материальных ресурсов организации и эффективности их использования

ТЕМА 8. Анализ и управление затратами

ТЕМА 9. Анализ материальных затрат в себестоимости продукции

ТЕМА 10. Анализ затрат на заработную плату в себестоимости продукции

ТЕМА 11. Содержание анализа финансового состояния предприятия

ТЕМА 12. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия

ТЕМА 13. Анализ рентабельности деятельности предприятия

ТЕМА 14. Анализ платежеспособности и ликвидности организации

ТЕМА 15. Анализ финансовой устойчивости организации

ТЕМА 16. Анализ деловой активности организации

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### 1) Знать:

- а) этапы реализации, ограничения и показатели эффективности проекта, содержание маркетинговой, производственно-технологической и финансово-инвестиционной составляющих проекта;
- б) роль управленческих решений в менеджменте, сущность управленческих проблем и основы ситуационного анализа, показатели экономической эффективности управленческих решений.

#### 2) Уметь:

- а) разрабатывать проекты в рамках своей профессиональной деятельности в условиях временных и ресурсных ограничений, проводить анализ сценариев реализации проекта, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- б) разрабатывать экономически обоснованные управленческие решения;
- в) принимать управленческие решения в условиях неопределенности;
- г) планировать, организовывать и контролировать выполнение принятых управленческих решений.

#### 3) Владеть:

- а) известными методологиями разработки и реализации проектов, методами оценки проектных рисков и эффективности проекта;

- б) методами декомпозиции проблем, факторного и ситуационного анализа;
- в) методами математического моделирования оптимальных управленческих решений;
- г) методами оценки управленческих рисков и выбора альтернатив;
- д) методикой оценки экономической эффективности управленческих решений.

Зав. Кафедрой ЭУИ



А.Н.Дырдонова