

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТАГАНРОГСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ
Экономический факультет
Кафедра экономики и финансов



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ»**

Программа разработана в соответствии с учебным планом по научной специальности
08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и
управление предприятиями, отраслями, комплексами)

Квалификация (ученая степень)
Кандидат экономических наук

Общая трудоемкость 2 ЗЕ (72 часа), из них самостоятельная работа – 72 часа. Форма
итогового контроля – зачет

Автор (составитель) программы Чернова Татьяна Васильевна, профессор, д.э.н, доцент.

Контактный электронный адрес – t.chernova@tmei.ru

Рекомендована кафедрой Экономики и финансов

Дата 14.11.2014г., протокол № 3, Т.В. Чернова

(подпись заведующего кафедрой)

Утверждена Советом Экономического факультета

Дата 21.11.2014 г., протокол № 2, С.А. Савицкий

(подпись ученого секретаря)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

В экономике прогноз выступает как научно-аналитический этап процесса планирования. Прогноз определяет возможности, в рамках которых могут ставиться реалистичные задачи планирования развития экономики отраслей, предприятий и комплексов.

Цель изучения дисциплины «Экономическое прогнозирование» ориентирована на формирование основ практических знаний, связанных оценкой последствий принимаемых управленческих решений, с разработкой и совершенствованием инструментов внутрифирменного и стратегического планирования на промышленных предприятиях, отраслях и комплексах для достижения наилучших результатов деятельности и повышения эффективности их работы.

Основные задачи курса «Экономическое прогнозирование»:

- изучить основные методы экономического прогнозирования на макро- и мезоуровне;
- рассмотреть подходы к использованию методов экономического прогнозирования на уровне предприятий и корпораций;
- изучить зарубежный опыт использования прогнозных моделей для стратегического планирования деятельности предприятий, отраслей, комплексов.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП АСПИРАНТА

Дисциплина «Экономическое прогнозирование» (ОД.А.08) относится к циклу дисциплин по выбору аспиранта по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- теоретические и методические положения теории прогнозирования;
- виды, методы и способы прогнозирования;
- предметную область прогнозирования;
- знать методологические основы теории принятия решений.

уметь

- рассчитывать параметры прогнозных моделей на основе статистических данных деятельности предприятий, отраслей, комплексов;
- интерпретировать полученные результаты и использовать их для разработки внутрифирменных планов и стратегических планов отраслей и комплексов;

владеть навыками построения нормативных и поисковых прогнозных моделей для принятия эффективных управленческих решений.

4. ПЛАН ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость 2 ЗЕ (72 часа), из них самостоятельная работа – 72 часа. Форма итогового контроля - зачет

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Модуль 1. Теория прогнозирования

Тема I. Функции и задачи прогнозирования. Анализ объекта прогнозирования

Прогнозирование в системе внутрифирменного планирования предприятий и корпораций. Место прогнозов в системе стратегического программирования отраслей и

комплексов. Задачи и принципы прогнозирования. Основные методологические принципы анализа объекта прогнозирования. Классификация объектов прогнозирования. Моделирование объекта прогнозирования. Информационное обеспечение задач анализа объекта прогнозирования. Измерение и оптимизация представленной информации.

Контрольные вопросы

1. Характеристика информационных входов и выходов процесса планирования.
2. Прогнозирование как первая стадия планирования.
3. Задачи и принципы прогнозирования.
4. Построение процедуры анализа объекта прогнозирования.
5. Классификация объектов прогнозирования по природе объекта, его масштабности, сложности, степени детерминированности, характеру развития во времени и уровня информационной обеспеченности.
6. Классификация моделей.
7. Источники информации об объекте прогнозирования.

Тема 2. Экстраполяционные методы прогнозирования

Предварительная обработка исходной информации в задачах прогнозной экстраполяции. Анализ формы тренда динамического ряда и экстраполяция простыми зависимостями. Экстраполяция и интерполяция с использованием полиномов. Выбор вида экстраполирующей функции. Метод экспоненциального сглаживания и скользящей средней. Экстраполяция тенденций по огибающим кривым.

Контрольные вопросы

1. Процедура экспоненциального сглаживания;
2. Определение пределов развития объектов прогнозирования (предприятий, отраслей, комплексов);
3. Классификационная характеристика объекта и виды функций.

Тема 3. Статистические методы

Сущность эконометрического прогнозирования. Использование корреляций и регрессий в прогнозировании взаимосвязанных случайных переменных. Прогнозирование по авторегрессионным моделям. Методы факторного анализа в прогнозировании многомерных стохастических процессов, описывающих функционирование предприятий, отраслей и комплексов.

Контрольные вопросы

1. Сущность статистических методов прогнозирования.
2. Область и условия применения статистических методов прогнозирования.

Тема 4. Экспертные методы прогнозирования

Область и условия применения интуитивных методов прогнозирования. Организация форм работы эксперта. Метод экспертных оценок «Дельфи». Метод программного прогнозирования. Метод эвристического прогнозирования: область применения и теоретические допущения. Коллективная генерация идей. Оценка точности экспертных оценок. Построение сценариев и прогнозные графы.

Контрольные вопросы

1. Характеристика методов экспертного прогнозирования.
2. Формирование информационного массива данных при осуществлении метода экспертного прогнозирования.
3. Специфические особенности методов экспертного прогнозирования.

Тема 5. Методы предпрогнозных исследований

Способы формирования научных гипотез в экономическом прогнозировании. Морфологический анализ как метод оценки качественно различных альтернатив. Прогнозные сценарии в экономическом прогнозировании. Верификация экономических прогнозов: выбор метода прогнозирования, виды и способы верификации прогнозов. Причины ошибок в экономическом прогнозировании.

Контрольные вопросы

1. Отличительные особенности описания перспектив развития объектов при помощи морфологического подхода.
2. Назначение и цели построения прогнозных сценариев.
3. Какими показателями характеризуется качество прогнозов.
4. Сущность и назначение абсолютной верификации прогнозов.
5. Способы относительной верификации прогнозов.

Модуль 2. Основы экономического прогнозирования предприятий, отраслей, комплексов

Тема 6. Информационное обеспечение экономического прогнозирования

Классификация экономической информации. Источники первичной информации. Вторичная информация и методы её получения. Требования к информации, используемой в экономическом прогнозировании. Качество информации. Показатели как инструмент информационного обеспечения прогнозов. Виды шкал в экономических исследованиях и прогнозировании.

Контрольные вопросы

1. Методологические и организационные вопросы сбора и обработки первичной информации.
2. Проблемы сбора вторичной информации.
3. Достоверность, точность и сопоставимость информации.
4. Область применения шкалы при характеристике прогнозируемого объекта.

Тема 7. Организация государственных прогнозных исследований

Основные составляющие организации прогнозирования. Организация государственного прогнозирования социально-экономического развития в РФ. Требования к информации, используемой в экономическом прогнозировании. Модели долгосрочных и среднесрочных макроэкономических прогнозов. Область применения краткосрочного прогнозирования.

Контрольные вопросы

1. Прогнозные документы в системе долгосрочного и среднесрочного государственного прогнозирования экономики России.
2. Различия системы государственного и частного прогнозирования.
3. Последовательность и содержание основных этапов разработки государственных прогнозов.

Тема 8. Сфера прогнозирования отраслей и комплексов

Экономическое прогнозирование в системе отраслевого регулирования. Прогнозирование в системе управления промышленными корпорациями. Организация прогнозирования в крупнейших корпорациях. Прогнозирование макроэкономических показателей. Прогнозирование социально-экономических показателей отраслей и комплексов. Прогнозирование и регулирование развития производственной инфраструктуры отраслей и комплексов.

Контрольные вопросы

1. Область экономического прогнозирования в отраслях и комплексах.
2. Система показателей экономического прогнозирования на уровне отраслей и комплексов.
3. Порядок и специфика прогнозирования развития отраслей и комплексов.
4. Прогнозирование темпов роста, пропорций, структуры и эффективности экономики.

Тема 9. Основы экономического прогнозирования на предприятиях

Сущность внутрифирменного прогнозирования. Основные экономические прогнозы фирмы. Прогнозирование сбыта (продажи) продукции: виды рыночного спроса и его оценка, подходы к изучению рынка, прогнозирование сбыта, прогнозирование инвестиций, прогнозирование хозяйственных рисков, прогнозирование основных технико-экономических

показателей производственной мощности, прибыли и рентабельности предприятия.

Контрольные вопросы

1. Виды и специфика внутрифирменных экономических прогнозов.
2. Показатели прогнозирования и качество прогнозов.
3. Характеристика уровня развития прогнозирования на предприятиях и в корпорациях.
4. Информационно-аналитическая система мониторинга, анализа и прогнозирования производственной, хозяйственной и финансовой деятельности предприятий.

6. ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Проводится в форме зачета (собеседование по темам).

7. ЛИТЕРАТУРА

1. Бутакова М. М. Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов: УМО Учеб. пособие / Бутакова, Марина Михайловна. - М.: КНОРУС, 2011. - 168 с. - ISBN 978-5-406-00304-6.
2. Вайс Е. С.
Планирование на предприятии: УМО Учебник / Вайс Евгений Станиславович, В. М. Васильцова, Т. А. Вайс. - 4-е изд.; стереотип. - М.: КНОРУС, 2011. - 336 с. - ISBN 978-5-406-01126-3.
3. Финансовый менеджмент: УМО Учебник / Под ред. Шохина Е. И. - 4-е изд.; стер. - М.: КНОРУС, 2012. - 480 с. - (Для бакалавров). - ISBN 978-5-406-02169-9.
4. Леньков Р. В. Социальное прогнозирование и проектирование: УМО Учеб. пособие для бакалавров / Леньков, Роман Викторович. - М.: ФОРУМ, 2012. - 184 с. - ISBN 978-5-91134-639-3

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Соответствует требованиям «Положения об организации учебного процесса в ТИУиЭ» и включает компьютерные классы с выходом в интернет и электронно-образовательную среду MOODLE (раздел обеспечение учебного процесса) и библиотечный фонд института.