

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

« МОДЕЛИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ЭКОНОМИКОЙ »

(название дисциплины)

38.06.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)

(направленность (профиль) подготовки)

Подготовка кадров высшей квалификации

(уровень высшего образования)

2 год обучения

(год обучения)

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины - «Моделирование в управлении экономикой» - формирование у слушателей профессиональных компетенций, в области моделирования процессов, происходящих как на уровне государства, так и на уровне отдельных компаний:

уметь адаптировать современные инструменты стратегического анализа и моделирования к конкретным задачам управления экономикой (ПК-3).

Задачи дисциплины:

формирование четких представлений об современных инструменты стратегического анализа и моделирования;

изучение технологии инструментов стратегического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;

создание четкого представления об адаптации современных инструментов стратегического анализа и моделирования к конкретным задачам управления экономикой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

«Моделирование в управлении экономикой» - дисциплина входит в вариативную часть дисциплин по выбору подготовки аспирантов по направлению 38.06.01 Экономика как одна из специализированных дисциплин в области управления. Знания, умения, навыки, а также компетенции моделирования необходимы для любого исследователя, и являются залогом организации эффективной деятельности современной компании, развития рынка, структуры развития экономик страны. Предметом изучения данной дисциплины является процесс управления развитием компании, характеризующие деятельность всех экономических агентов в процессе управления социально-экономического развития. Настоящая рабочая программа курса предполагает последующее углубление и дифференциацию профессиональных компетенций, полученных слушателями при осуществлении подготовки аспирантов по направлению «Экономика. Дисциплина «Моделирование в управлении экономикой» изучается в контексте современного состояния рынка, поэтому преподавание указанной дисциплины включает использование всего многообразия форм получения информации и строится на применении различных образовательных технологий. Курс базируется на сочетании образовательной, специальной и практической подготовки.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Аспирант в результате освоения дисциплины должен овладеть следующими *профессиональными компетенциями*:

– уметь адаптировать современные инструменты стратегического анализа и моделирования к конкретным задачам управления экономикой (ПК-3).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

- 1) Знать: инструменты моделирования экономикой на макро и микро уровне (ПК-3).
- 2) Уметь: адаптировать современные инструменты стратегического анализа и моделирования к конкретным задачам управления экономикой (ПК-3).
- 3) Владеть: навыками использования инструментов моделирования экономикой (ПК-3).

4. КРАТКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Структура и содержание дисциплины включает 36 лекций, 72 часа самостоятельных работ аспиранта. В рамках курса предполагается изучение следующих тем:

№ темы	Название темы
Тема 1	Модель и моделирование
Тема 2	Классическое моделирование экономических систем. Двухсекторная модель экономики
Тема 3	Статистические методы и модели
Тема 4	Линейное и нелинейное моделирование
Тема 5	Матричные модели в экономике
Тема 6	Симплекс - метод
Тема 7	Сетевые методы и теория игр
Тема 8	Динамичное программирование

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - зачет
экзамен, зачет, зачет с оценкой

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3 ЗЕТ

Составитель _____ д.э.н., проф. Гойхер О.Л.

Заведующий кафедрой
«Экономика и стратегическое управление»,
к.э.н., доцент _____ Скуба Р.В.

Председатель учебно-методической комиссии направления,
д.э.н., профессор _____ Захаров П.Н.

Директор Института экономики и менеджмента,
д.э.н., профессор _____ Захаров П.Н.

Дата: _____

Печать института

