

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Экономико-математическое моделирование  
стратегического управления»**

**Направление подготовки:** 38.04.02 «Менеджмент»

**Направленность (профиль):** Стратегический менеджмент и управление организацией

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** расширенное формирование у студентов представления о принципах и методах математического моделирования экономических процессов; знакомство студентов с разрабатываемыми математическими моделями экономических процессов решаемых научных проблем и задач.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единиц, всего 108 часов

**Семестр:** 1

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Множественный регрессионный анализ.	Модель множественной регрессии. Корреляция между объясняющими переменными регрессионной модели. Фиктивные переменные.
2	Нелинейные модели регрессии	Модели нелинейной регрессии. Выбор вида зависимости. Определение параметров уравнения регрессии.
3	Трендовые модели динамики социально-экономических показателей	Применение методов и моделей анализа и прогнозирования экономических процессов. Адаптивные методов и модели прогнозирования.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет