

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

Направление подготовки: 38.04.02 «Менеджмент»

Направленность (профиль): Стратегический менеджмент

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	Построение линейной модели множественной регрессии	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