



**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
повышение квалификации  
**«ПРОГНОЗИРОВАНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ**  
**ПРОЕКТНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»**

**Количество часов:** 40

**Итоговый контроль:** зачет

**Категория слушателей:** специалисты, руководители в сфере экономики и управления, студенты в сфере профессионального образования.

**Документ:** удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

**Цель программы:** формирование у слушателей теоретических основ и практических навыков применения базового инструментария прогнозно-аналитических исследований, экономико-математического моделирования, процедуры разработки проектных решений в практике управления социально-экономическими объектами.

**Содержание программы:**

Тема 1 Методология и теория прогнозирования и моделирования управленческих решений

Тема 2 Информационное обеспечение процессов прогнозирования и моделирования управленческих решений

Тема 3 Инструментарий прогнозирования и моделирования управленческих решений

Тема 4 Анализ объекта прогнозирования при разработке и реализации проектных управленческих решений

Тема 5 Применение научных подходов к прогнозированию, моделированию и разработке проектных управленческих решений

Тема 6 Методы научного прогнозирования управленческих решений

Тема 7 Разработка и реализация проектных управленческих решений в условиях неопределенности и риска

Тема 8 Контроль и теоретические основы анализа результатов моделирования, прогнозирования и реализации управленческих решений

В результате освоения программы слушатель должен:

**знать:**

- виды управленческих решений и методы их принятия;
- методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной деятельностью предприятий;
- основные математические модели принятия решений;
- модели бизнес-процессов;

**уметь:**

- принимать организационно-экономические, стратегические, тактические и оперативные решения в управлении операционной деятельностью предприятий;
- применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели;
- моделировать бизнес-процессы;

**владеть:**

- математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач;
- методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования;
- методами оценки условий и последствий принимаемых организационно-управленческих решений;

- методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной деятельностью предприятий;
- навыками выбора математических моделей организационных систем, анализа их адекватности, адаптации моделей к конкретным задачам управления;
- навыками моделирования бизнес-процессов.