



**НОВЫЕ МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ СУДОВ И КОРАБЛЕЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1	Вводное занятие	2
2	Общие принципы принятия решений. Методологические основы теории принятия решений	4
3	Сбор и анализ информации при принятии решений	6
4	Постановка задачи	6
5	Типы моделей. Построение модели	7
6	Получение оптимальных решений на моделях	5
7	Линейное и целочисленное программирование	9
8	Аппарат теории игр и систем массового обслуживания	9
9	Обзор существующих программных средств имитационного моделирования	6
10	Построение имитационных моделей	7
11	Моделирование работы флота и определение его оптимального состава	9
12	Итоговая аттестация	2

Общий объем курса составляет 72 академических часов, из них 36 аудиторных.

После прохождения программы обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.