



Программа повышения квалификации

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КОРПУСА КРУПНОТОННАЖНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СУДОВ В
СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ОБЩИХ ПРАВИЛ МАКО ПО КОНСТРУКЦИИ И ПРОЧНОСТИ
НАВАЛОЧНЫХ И НЕФТЕНАЛИВНЫХ СУДОВ**

Целью программы является приобретение слушателями комплексных: знаний в области автоматизированного проектирования судовых конструкций в соответствии с требованиями Общих Правил МАКО по конструкции и прочности навалочных и нефтеналивных судов.

Содержание курса:

№ пп	Тема	Кол-во часов
1.	Вводное занятие - Требования классификационных обществ - Правила классификационных обществ	2
2.	Правила международной ассоциации классификационных обществ (Правила МАКО) - Принципы построения Правил МАКО - Требования Правил МАКО	10
3.	Применение автоматизированной системы «САПР-К» для проектирования конструкций корпуса судна на основе требований Правил МАКО - Современные автоматизированные системы проверки и проектирования конструкций - Автоматизированная система проектирования и проверки судовых конструкций «САПР-К» - Основы работы в системе САПР-К - Расчеты по Правилам МАКО с использованием МКЭ	22
4.	Итоговая аттестация	2

Общий объем курса составляет 36 академических часов, из них 24 аудиторных.

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