

**Частное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Учебно-тренажерный центр «Совкомфлот»**

«УТВЕРЖДАЮ» -  
Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»



*И.И. Панков*  
И.И. Панков

*10 июля*  
2013 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«Маневрирование и управление судном»**

(Разделы А-II/1, А-II/2 и В-I/12, Таблицы А-II/1, А-II/2 Кодекса ПДНВ)

Санкт-Петербург  
2013 г.

### Учебный план подготовки

**Цель:** подготовка судоводителей и привитие навыков по маневрированию и управлению судном в различных условиях плавания на тренажерах, отвечающих требованиям Раздела А-1/12 Кодекса Международной Конвенции ПДНВ с поправками.

(Курс разработан в соответствии с Модельными курсами ИМО 7.01 и 7.03 «Ship Handling»).

**Категория слушателей:** судоводительский состав

**Срок обучения:** 5 дней

**Форма обучения:** очная, лекции, практические занятия

**Режим занятий:** 09.00 - 18.00

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Лекции	Практ. занятия	
1	Ограничения технических средств и способов навигации, тренажера. Требования ИМО к определению и представлению маневренных элементов.	3	5	
2	Силы, действующие на судно как объект управления, положение Pivot Point. Маневрирование и управление судном в различных обстоятельствах с учетом ветра, течения и мелководья.	1 ½	6 ½	
3	Средства управления судном (винт, руль, подруливающее устройство, якорь, буксир). Подход к причалу, швартовка с использованием и без использования буксиров при воздействии ветра и течения.	1 ½	6 ½	
4	Влияние мелководья на управляемость судна, взаимодействие судна с другими судами и близлежащими банками. Маневрирование и управление судном при плавании на мелководье, выбор скорости. Выполнение упражнений на управление судном при обгоне в различных условиях плавания.	1 ½	6 ½	
5	Маневрирование и управление судном в экстремальных ситуациях.	2 ½	3 ½	
<b>Итоговый контроль – аттестация</b>			2	Экзамен
<b>Итого по курсу</b>		10	30	
		40		