

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

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»

И.И. Панков



» \_\_\_\_\_ 2013 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«Управление судами, оснащенными азимутальными винторулевыми колонками (типа Azipod®)»**

Санкт-Петербург  
2013 г.

### Учебный план подготовки

**Цель:** подготовка судоводителей к работе на судах оснащенных азимутальными винторулевыми колонками (ВРК) и носовыми подруливающими устройствами (НПУ).

**Категория слушателей:** судоводительский состав

**Срок обучения:** 4 дня

**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	Введение. Ознакомление с оборудованием тренажера, различными типами винто-рулевых колонок (ВРК) и носовых подруливающих устройств (НПУ).	1	½	
2	Факторы, обуславливающие преимущества и безопасность работы судна с ВРК и НПУ.	1 ½		
3	Силы, действующие на судно как объект управления, положение Pivot Point.	½	½	
4	Влияние мелководья на управляемость судна. Гидродинамические силы взаимодействия между судами и между судном и банкой.	1	1	
5	Управление судном оборудованным ВРК. Аварийные ситуации.		12	
6	Швартовка к причалу в различных условиях.	1	4	
7	Швартовка к точечному объекту – SPM, СМЛОП.		4	
8	Швартовка к судну на ходу, стоящему на якорю или лежащему в дрейфе.		1 ½	
9	Особенности управления судном, оборудованным двумя ВРК.	½	1	
<b>Итоговый контроль – аттестация</b>			2	Экзамен
<b>Итого по курсу</b>		6	26	
		32		