

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

«УТВЕРЖДАЮ» -

Директор ЧОУ «УТЦ «Совкомфлот»



И.И. Панков
И.И. Панков

2013
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 | |
| Итоговый контроль – аттестация | | | 2 | Экзамен |
| Итого по курсу | | 10 | 30 | |
| | | 40 | | |