

# УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР СЕВЕРНОГО БАССЕЙНА

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ЧОУ ДПО «УТЦ СБ»

В. Н. Кочуров



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### «УПРАВЛЕНИЕ СУДНОМ И МАНЕВРИРОВАНИЕ»

Дополнительная профессиональная программа

Принята Учебно-методическим советом  
ЧОУ ДПО «УТЦ СБ»  
Протокол №02-УМС от 10.07.2018

Мурманск

# СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

## Учебный план программы

### «Управление судном и маневрирование»

**Цель:** подготовка судоводителей морских судов для приобретения практических навыков маневрирования и управления судном в любых условиях плавания.

**Категория слушателей:** капитаны, старшие помощники капитана, вахтенные помощники капитана, лоцманы, имеющие опыт практического судовождения.

**Срок обучения:** 5 дней

**Форма обучения:** очная, с отрывом от производства.

| № п/п                 | Наименование разделов и дисциплин  | Всего часов       | В том числе |                | Форма контроля |
|-----------------------|--|-------------------|-------------|----------------|----------------|
|                       |  |                   | Лекции      | Практ. занятия |                |
| 1                     | Введение. Ознакомление с оборудованием тренажёра..<br>Ограничения, характерные для технических средств и способов навигации тренажёра.<br>Требования ИМО к определению и представлению маневренных элементов.  | 8,0               | 3,0         | 5,0            |                |
| 2                     | Силы, действующие на судно как объект управления, положение Pivot Point  | 8,0               | 1,5         | 6,5            |                |
| 3                     | Средства управления судном   | 8,0               | 1,5         | 6,5            |                |
| 4                     | Влияние мелководья на управляемость судна, взаимодействие судна с другими судами и близлежащими банками.<br>Маневрирование и управление судном при плавании на мелководье, выбор скорости.   | 8,0               | 1,5         | 6,5            |                |
| 5                     | Маневрирование и управление судном в экстремальных ситуациях.<br>Организация и управление судном в штормовую погоду, взаимодействие с вертолётном.<br>Маневрирование и управление судном при требовании «Человек за бортом», выбор маневра, спуск шлюпки, выход в точку падения человека | 7,0               | 1,5         | 5,5            |                |
|                       | <b>Всего лекций и практических занятий</b>   | <b>39,0</b>       | <b>9,0</b>  | <b>30,0</b>    |                |
|                       | <b>Итоговая аттестация</b>   | <b>1,0</b>        | <b>0,5</b>  | <b>0,5</b>     | <b>Экзамен</b> |
| <b>Итого по курсу</b> |  | <b>40,0 часов</b> |             |                |                |