

ПРОГРАММА КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ЧЛЕНА ЭКИПАЖА (COMPETENT CREW)

МОРСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

- Типы судов, устройство судна и его оборудование.
- Мореходность, факторы остойчивости.
- Относительный курс, передний/задний ход, по носу/на траверзе/ по корме, с левого борта/с правого борта, с наветренной стороны/с подветренной стороны.

ТАКЕЛАЖНОЕ ДЕЛО

- Сворачивание конца в бухту, крепление за утку
- Узлы: простой штык, выбленочный, восьмерка, беседочный, прямой, стопорный, шкотовый.
- Правильное использование и уход за концами, тросами, кранцами.

УПРАВЛЕНИЕ ПАРУСАМИ И ЯХТОЙ

- Управление парусами и фалами, постановка и уборка парусов.
- Складывание, подъем, спуск и взятие рифов на гроте.
- Управление и согласованная работа грота и стакселя.
- Понимание команд, отдаваемых на лавировке и полных курсах
- Управление яхтой: лавировка, полные курсы, повороты, приведение и уваливание, настройка
- Дрейф с убранными парусами.
- Плавание по компасному курсу, управление по компасу с учетом поправок.

ПАРУСА И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ

- Как работает парус.
- Части паруса и их названия.
- Типы парусов, штормовой стаксель, трисель - конструкции и применение.
- Выбор передних парусов.
- Части бегучего и стоячего такелажа.

МАНЕВРЫ ЯХТ, ШВАРТОВКА

- Носом/кормой к причалу.
- К причалу лагом.
- К швартовному бую.
- Человек за бортом.
- Якорное устройство, постановка на якорь.

БЕЗОПАСНОСТЬ НА БОРТУ И СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Использование и расположение спасательных жилетов, медицинской аптечки, огнетушителей, спасательного снаряжения.
- Аварийные ситуации, человек за бортом, пожар и другие.
- Обеспечение безопасности в море, обязанности по наблюдению, управление и основные обязанности.

ОСНОВЫ ПРАВИЛ ДВИЖЕНИЯ

- Предупреждение столкновений между парусными судами, моторными судами, парусным и моторным судами.
- Правостороннее движение в узкостях, буи, вежи и системы ограждения.
- Основные огни, знаки и звуковые сигналы.
- Основы маневрирования.
- Влияние работы гребного винта на управляемость яхты на переднем и на заднем ходу.

МОРСКИЕ КАРТЫ И КОМПАС

- Введение в картографию, таблицы приливов, прогнозы погоды.
- Как пользоваться компасом.
- Курс и пеленга относительно судна.
- Основные обсервации с помощью ручного компаса-пеленгатора и нанесение их на карту.
- Понимание факторов, влияющих на курс судна - ветрового дрейфа и течения.
- Влияние ветра, приливов, отливов и течений.
- Источники прогнозов погоды.
- Важность погоды для яхтсмена - выходить ли в море?

МОРСКИЕ ТРАДИЦИИ, ОБЫЧАИ И ЭТИКЕТ

- Правила вежливости в маринах и на якорных стоянках, соседние суда и предупреждение ненужного шума
- Ответственность капитана, его полномочия и меры воздействия
- Обязанности и ответственность экипажа