

**ПРОГРАММА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ КАНДИДАТА ДЛЯ ЗАНЯТИЯ ДОЛЖНОСТИ
ВТОРОЙ МЕХАНИК**

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА.

1. СУБ Компании

- 1.1. СУБ-01. Политика Компании.
- 1.2. СУБ-05.1 Техническое руководство Компании.
- 1.3. СУБ-03.3 Должностные обязанности.
- 1.4. СУБ-03.10 Делопроизводство и номенклатура дел по заведованию.
- 1.5. СУБ-05.2 Руководство по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности при эксплуатации судов, Раздел 5.
- 1.6. СУБ-05.3 Руководство по охране окружающей среды.
- 1.7. СУБ-05.6 Руководство компании ООО «В.Ф. Танкер» для судна по выполнению требований Приложения VI МАРПОЛ.

2. МАРПОЛ 73/78:

- 2.1. Приложение 1 к конвенции МАРПОЛ 73/78. Правила предотвращения загрязнения нефтью: Глава 1, Правило 1 (Определения), Правило 7 (Международное Свидетельство о предотвращении загрязнения нефтью); Глава 3, Правило 15 (ограничения сброса нефти), Правило 17 (Журнал нефтяных операций, часть I – Операции в машинных помещениях), Глава 4, Правило 31 (Система САЗРИУС), Правило 37 (Судовой План чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью); Глава 8, Правила 40-42 (Предотвращение загрязнения во время перекачки груза нефти с одного нефтяного танкера на другой в море).
 - 2.2. Приложение 2 к конвенции МАРПОЛ 73/78. Правила предотвращения загрязнения вредными веществами, перевозимыми наливом: Глава 1, Правило 1 (Определения), Глава 2, Глава 3, Правило 9 (Свидетельство), Глава 5 Правило 13 (Эксплуатационные сбросы остатков вредных жидких веществ), Правило 14 (Руководство по методам и устройствам), Глава 6, Правило 17 (Судовой План чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением моря вредными жидкими веществами) – **для работы на танкерах-химовозах.**
 - 2.3. Приложение 4 к конвенции МАРПОЛ 73/78. Правила предотвращения загрязнения сточными водами с судов: Глава 1, Правило 1 (Определения), Глава 2, Правило 5 (Международное свидетельство о предотвращении загрязнения сточными водами); Глава 3, Правило 11 (Сброс сточных вод).
 - 2.4. Приложение 5 к конвенции МАРПОЛ 73/78. Правила предотвращения загрязнения мусором с судов: Глава 1, Правило 1 (Определения), Правило 3 (Общее запрещение сброса мусора в море), Правило 4 (Сброс мусора за пределами особых районов), Правило 6 (Сброс мусора в особых районах), Правило 7 (Исключения).
 - 2.5. Приложение 6 к конвенции МАРПОЛ 73/78. Правила предотвращения загрязнения воздушной атмосферы с судов: Глава 1, Правило 1 (Определения), Глава 2, Правило 6 (Международное Свидетельство о предотвращении загрязнения воздушной среды и Международное свидетельство об энергоэффективности), Глава 3, Правило 14 (Окислы серы (SO_x) и твердые частицы), Правило 15 (Летучие органические соединения (ЛОС)), Правило 22 (План управления энергоэффективностью (ПУЭС)).
3. Санитарные правила для морских судов (Раздел 6 и Раздел 7).
 4. СанПиН 2.5.2 703-98 «Суда внутреннего и смешанного (река-море) плавания», Раздел 3.1 и Раздел 3.3.
 5. Знать требования к сортам топлива и содержанию серы, регламентируемые компанией и заводами-изготовителями механизмов.

6. Изучить руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию главных двигателей, реверс - редукторов, движителей, подруливающего устройства, валопроводов и дейдвудных устройств, рулевых машин, рулевых колонок и сепараторов масла.
7. Изучить руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию модуля топливоподготовки. Уметь изменять и регулировать рабочие параметры.
8. Конвенция о труде в морском судоходстве 2006г (КТМС-2006). Знание основных требований, вытекающих из конвенции.

II. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА.

1. Ведение судовой документации, согласно заведования второго механика: формуляров механизмов, план-графиков техобслуживания и планируемых работ, составление отчетов.
2. Ведение PMS, согласно заведования второго механика.
3. Изучить техническое обслуживание и эксплуатацию судовых систем. Знать и понимать работу грузовой, замывочной, газоотводной, балластной, балластно-осушительной, масляной систем. Систем сбора и выдачи нефтесодержащих вод, шламовой системы.
4. Изучить техническое обслуживание и эксплуатацию систем вентиляции и кондиционирования, а также холодильное оборудование камбуза.
5. Изучить техническое обслуживание и эксплуатацию противопожарного оборудования и пожарной системы.
6. Изучить техническое обслуживание и эксплуатацию грузоподъемных устройств машинного отделения.
7. Обеспечивать прием, хранение, контроль расходования и учет СЗЧ, смазочных масел, расходных материалов и спецприспособлений, согласно заведования второго механика.
8. Составлять ремонтную ведомость для оборудования и механизмов заведования второго механика.
9. Изучение обязанностей по действиям в аварийных ситуациях (действия 2 механика по тревогам, знание сигналов тревог).
10. Ведение Журнала нефтяных операций, Часть 1, Операции с нефтеостатками и нефтесодержащими водами (Раздел 4 СУБ-05.3, СУБ-3.12.5.3, формы ЭС-3, ЭС-5).
11. Изучение Судового плана управления мусором.
12. Изучение организации работ по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов, вредных жидких веществ, оборудования по борьбе с разливами нефти (Раздел 11,12 и 13 СУБ-05.3, Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением нефтью/Судовой план чрезвычайных мер по борьбе с загрязнением моря).