

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК

по направлению подготовки

26.05.05 «СУДОВОЖДЕНИЕ»

(уровень специалитета)

Направленность (профиль)

ПРОМЫСЛОВОЕ СУДОВОЖДЕНИЕ

Оглавление

1. ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ **Ошибка! Закладка не определена.**
2. ПЛАВАТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА.....6

ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (УЧЕБНАЯ)

1. Цели и задачи учебной практики

Целью *учебной* практики является прохождение начальной практической подготовки, укрепление и углубление знаний полученных при изучении дисциплин: «Морская практика», «Введение в специальность», «Теория и устройство судна», «Организация службы на морских судах». Ознакомление с судном, организацией работы и службы на судне. Выработка у обучающихся производственных навыков, необходимых для получения квалификации **«Вахтенный матрос»**.

Задачами учебной практики являются:

- изучение устройства судна, терминов и определений, употребляемых на судне;
- ознакомление с приемами эксплуатации судовых устройств;
- изучение процедуры вахтенной службы на ходу и на стоянке судна у причала и на якоре;
- приобретение навыков управления рулем и выполнения команд, подаваемых на руль, на русском и английском языках;
- изучение и применение на практике различных способов несения надлежащего визуального и слухового наблюдения;
- изучение использования аварийного оборудования судна и действий в различных чрезвычайных ситуациях;
- изучение огней и знаков судов, флаги МСС – значение и световая сигнализация.
- выполнение все видов работ на судах рыбопромыслового флота РФ в составе палубной команды.
- выполнить расчета остойчивости судна для разных условий и их анализ.

2. Содержание учебной практики

Теоретическая часть учебной практики.

За время прохождения практики обучающийся должен изучить:

- основы организации судовой службы, судовые расписания, обязанности судовой службы;
- общие обязанности и ответственности членов экипажа;
- обязанности матроса 2-го класса палубной команды;
- организацию вахтенной службы на судне;
- обязанности вахтенного матроса-рулевого, вахтенного матроса-впередсмотрящего, вахтенного матроса при стоянке судна на якоре и швартовах и вахтенного матроса у трапа;
- организацию повседневной службы и быта судового экипажа;
- мероприятия по предупреждению аварий и обеспечению живучести судна;
- эксплуатационно-технические характеристики судна;
- устройство судна, расположение помещений, правила работы с палубными механизмами, выполнение судовых работ;
- понятия об остойчивости морского судна;
- правила пожарной безопасности и технике безопасности при выполнении всех видов судовых работ и несении вахтенной службы.

Практическая часть учебной практики.

При прохождении практики обучающийся должен практически освоить:

- несение вахты на руле, наблюдение за окружающей обстановкой на ходу судна, при стоянке на якоре и швартовах;
- использование судовых средств связи и сигнализации;
- уход за палубными устройствами, рангоутом и такелажем;
- выполнение такелажных, окрасочных и других судовых работ;
- использование технических средств судовождения для управления

судном;

- подготовка швартового устройства и кранцевой защиты;
- заводку и крепление швартовых тросов и кранцев;
- уборка палубы и судовых помещений;
- подготовка и уборка судовых стрел управление грузовыми лебедками, укладку;
- обязанности по борьбе за живучесть в соответствии с расписанием по судовым тревогам;
- выполнение расчета остойчивости судна для разных условий.
- выполнение индивидуального задания по практике.

ПЛАВАТЕЛЬНАЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ) ПРАКТИКА

1. Цели и задачи плавательной (производственной) практики

Целью плавательной практики является:

Закрепление материала, пройденного по дисциплинам: «Маневрирование и управление судном», «Навигация и лоция», «Мореходная астрономия», «Гидрометеорологическое обеспечение судовождения», «Технические средства судовождения», «Предупреждение столкновений судов», «Теория и устройство судна». Выработка у курсантов производственных навыков, необходимых для выполнения различных судовых операций. Практическая подготовка по квалификации вахтенного помощника по управлению ресурсами ходового мостика.

Задачами плавательной практики являются:

- освоение организации штурманской службы на рыбопромысловых судах Российской Федерации;
- изучение устройства судна;
- совершенствование навыков управления рулем и выполнения команд, подаваемых рулевому, на русском и английском языках;
- ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения во время несения дублирующей вахты на мостике;
- изучение процедур вахтенной службы на ходу и на стоянке судна у причала, при проведении грузовых операций и на якоре;
- практическое изучение организационных мероприятий, регламентируемых Международным кодексом управления безопасностью (МКУБ);
- выполнение обязанностей дублера вахтенного помощника капитана;
- практическая отработка по сбору, анализу текущей обстановки и выполнения расчетов для принятия решения по управлению судном;
- сбор информации, необходимой для выполнения выпускной квалификационной работы.

2. Содержание плавательной практики

Теоретическая часть плавательной практики.

За время прохождения практики обучающийся должен изучить:

Раздел 1. Изучение судна и его оборудования.

Судовые устройства и системы. Средства радиосвязи и трансляции. Судовые энергетические установки. Рефрижераторное устройство. Промысловое оборудование. Технологическое оборудование.

Раздел 2. Организация штурманской и вахтенной службы.

Штурманские обязанности помощников капитана. Обязанности вахтенного помощника капитана при подготовке судна к рейсу, на ходовой вахте, при стоянке у причала и на якоре.

Раздел 3. Маневрирование и управление судном.

Международный свод сигналов. Управление судном при швартовках в порту. Швартовные и грузовые операции в открытом море. Постановка судна на якорь и снятие с якоря. Мероприятия по предупреждению аварий и борьбе за живучесть судна. Управление безопасностью судна. Остойчивость судна.

Раздел 4. Предупреждение столкновений судов.

Международные правила предупреждения столкновения судов в море. Приемы обработки радиолокационной информации на маневренном планшете.

Раздел 5. Гидрометеорологическое обеспечение судовождения.

Перечень приборов, инструментов и пособий, используемые на судне в целях гидрометеорологического обеспечения судоходства. Вид внешней оперативной гидрометеорологической информации и источники внешней оперативной гидрометеорологической информации. Порядок гидрометеорологических наблюдений. Составление прогноза гидрометеорологических условий на ближайшие сутки.

Раздел 6. Навигация и лоция.

Условные знаки на морских навигационных картах. Текущая корректура карт и пособий. Визуальные и радиолокационные способы определения места судна. Определение места судна с использованием спутниковых навигационных систем. Учет приливо - отливных явлений в судовождении.

Раздел 7. Мореходная астрономия.

Проверки секстана. Способы измерения высот светил. Определение поправки хронометра. Работа с хронометром и часами. Расчет времени восхода (захода) Солнца. Звездный глобус. Определение поправки компаса астрономическими методами. Определение места судна по высотам небесных светил.

Раздел 8. Технические средства судовождения.

Судовое радиолокационное оборудование. Приемоиндикатор СРНС. Магнитный компас. Гирокомпас. Лаг. Навигационный эхолот. Гидроакустические и рыбопоисковые приборы.

Практическая часть плавательной практики.

При прохождении практики обучающийся должен практически освоить:

Раздел 1. Организация штурманской и вахтенной службы.

Выполнение обязанностей вахтенного помощника капитана при несении дублирующих вахт под руководством дипломированного специалиста.

Раздел 2. Маневрирование и управление судном.

Способы управления судном при швартовках в порту, в открытом море. Порядок постановки судна на якорь и снятие с него.

Раздел 3. Предупреждение столкновений судов.

Международные правила предупреждения столкновения судов в море и их применение. Использование маневренного планшета для расхождения с целями.

Раздел 4. Гидрометеорологическое обеспечение судовождения.

Порядок и методику гидрометеорологических наблюдений. Составление прогноза гидрометеорологических условий на ближайшие сутки.

Раздел 5. Навигация и лоция.

Ведение графического счисления в разных условиях. Определение места судна всеми доступными способами.

Раздел 6. Мореходная астрономия.

Проведение выверки секстана. Измерения высот светил. Определение поправки хронометра. Определение места судна и поправки компаса по небесным светилам.

Раздел 7. Технические средства судовождения.

Использование судовой радиолокационной станции для определения места и расхождения с целями. Использование технических средств судовождения для обеспечения безопасности плавания.

