

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Манько Владимир Юрьевич

Должность: Директор

Дата подписания: 17.03.2023 03:34:07

Уникальный программный ключ:

483ab0d6ddec565928483ee392c655caf7b0c1d4

Аннотация рабочей программы

Учебно-методический комплекс профессиональной подготовки и повышения квалификации на уровень компетентности «Моторист I класса» разработан для «Вахтенных мотористов» по специальности «Моторист I класса»: в соответствие с положениями Международной Конвенцией о подготовке и дипломированию моряков и несении вахты 1978 с поправками (далее - ПДНВ-78 с поправками). Рабочая программа профессиональной подготовки и повышения квалификации на уровень компетентности «Квалифицированный моторист» (далее - Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказом Минтранса России от 08 ноября 2021 г. № 378 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов» (далее - приказ Минтранса России от 08 ноября 2021 г. № 378), Конвенцией ПДНВ и другими нормативными правовыми актами, регламентирующими профессиональный уровень лиц рядового состава морских судов.

УМК, предназначен для организации учебной работы по данной программе, и представлен:

- примерную программу обучения;
- рабочую программу обучения;
- правило III/5 МК ПДНВ78 с поправками, Раздела А-III/5, таблицы А-III/5 Кодекса ПДНВ;
- тематические планы;
- конспект лекций;

При подготовке по рабочей программе следует пользоваться настоящими указаниями и рекомендуемой литературой.

Достоинством данного УМК является направленность на развитие практических навыков, которые в дальнейшем могут быть использованы для решения коммуникативных задач в профессиональной деятельности.

Нормативные основания для разработки примерной программы профессионального обучения в области подготовки членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями по профессии «матрос 1 класса» (далее - программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Минтранса России от 08 ноября 2021 г. № 378 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов» (далее - приказ Минтранса России от 08 ноября 2021 г. № 378), Правилom III/5 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (далее - Конвенция ПДНВ), и другими нормативными правовыми актами, регламентирующими профессиональный уровень лиц рядового состава морских судов.

В результате изучения программы слушатель должен **знать**:

- свои обязанности и права согласно Уставу службы на судах морского флота России;
- основные положения и требования Устава о дисциплине работников морского транспорта России;
- взаимоотношения членов экипажа судна при исполнении служебных обязанностей;
- правила приема, несения и сдачи вахты в машинном помещении; обязанности вахтенного моториста;
- правила техники безопасности на судах морского флота;
- основы устройства морского судна и его корпуса, назначение и расположение судовых отсеков и помещений;
- назначение, устройство и действие судовых двигателей внутреннего сгорания;
- назначение, устройство и действие судовых вспомогательных механизмов, вспомогательных котлов и систем;
- назначение, устройство и действие судовых технических средств, обеспечивающих работу главных и вспомогательных механизмов, вспомогательных котлов;
- назначение, устройство и действие различных передач мощности от главных двигателей на гребные валы;
- назначение и устройство валопроводов и судовых движителей;
- основы физических процессов, происходящих в судовых двигателях внутреннего сгорания;
- назначение, устройство и действие контрольно-измерительных приборов судовых энергетических установок;
- основные сведения о способах получения металлов и сплавов, их физических, химических и механических свойствах;
- основы судовой электротехники и электрооборудования механической установки;
- назначение судовой сигнализации: телефонов, переговорных труб и других сигнальных приборов, связывающих машинное помещение с мостиком судна;
- грузовое и швартовное устройства судна и правила их эксплуатации;
- расположение мест хранения аварийно-спасательного имущества и средств пожаротушения;
- правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ в машинном помещении;
- запасные и аварийные выходы из машинного помещения;
- элементарные способы защиты окружающей среды;

- свои обязанности согласно расписанию по тревогам и по борьбе за живучесть судна;
- правила технического обслуживания и ремонта СУДОВЫХ технических средств;
- организация судоремонта и методы ремонта судов;