

## **26.02.04 Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов**

квалификация базовой подготовки – **Техник**

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

#### **1. Область профессиональной деятельности выпускников:**

монтаж, техническое обслуживание и ремонт судовых машин и механизмов, проектирование и составление типовой конструкторско-технологической документации в качестве техника в организациях судостроительного и судоремонтного профиля различных организационно-правовых форм.

#### **2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- Суда смешанного (река-море) плавания и внутреннего и морского водного транспорта, рыбопромыслового флота.
- Судовые машины и механизмы, их агрегаты, узлы, детали, системы.
- Техническая и технологическая документация.
- Технологическое оборудование.
- Процессы управления при производстве, техническом обслуживании и ремонте.
- Организации судостроения и судоремонта.
- Первичные трудовые коллективы.

#### **3. Техник готовится к следующим видам деятельности:**

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт судовых машин и механизмов.
- Проектирование и составление конструкторско-технологической документации.
- Управление подразделением организации.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

### **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

#### **1. Техник должен **обладать общими компетенциями**, включающими в себя способность:**

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

## **2. Техник должен *обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:***

### ***2.1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт судовых машин и механизмов:***

- Осуществлять входной контроль за поступающими судовыми машинами, механизмами, узлами, деталями, полуфабрикатами в соответствии с разработанным технологическим процессом.
- Обеспечивать технологическую подготовку производства по реализации технологического процесса.
- Разрабатывать прогрессивные технологические процессы сборки узлов, агрегатов, монтажа с соблюдением технически обоснованных норм времени.
- Осуществлять монтаж, техническое обслуживание и ремонт судовых машин и механизмов.
- Выполнять работы по контролю качества при монтаже, техническом обслуживании и ремонте судовых машин и механизмов.
- Производить пуско-наладочные работы и испытания судовых машин и механизмов после ремонта и монтажа.
- Анализировать результаты реализации технологического процесса для определения направлений его совершенствования.

### ***2.2. Проектирование и составление конструкторско-технологической документации:***

- Разрабатывать и составлять типовые программы, инструкции и другую техническую документацию на монтаж, техническое обслуживание и испытание судовых машин и механизмов.
- Разрабатывать и изготавливать макеты, стенды и приспособления.
- Выполнять необходимые типовые расчеты при конструировании.
- Разрабатывать рабочий проект деталей и узлов.
- Анализировать технологичность конструкции спроектированного узла применительно к конкретным условиям производства и эксплуатации.

### ***2.3. Управление подразделением организации:***

- Организовывать работу коллектива исполнителей.
- Планировать, выбирать оптимальные решения и организовывать работы по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту судовых машин и механизмов.
- Осуществлять контроль качества монтажа, технического обслуживания и ремонта судовых машин и механизмов на уровне управления.
- Проводить сбор, обработку и накопление технической, экономической и других видов информации для реализации инженерных и управленческих решений и оценки экономической эффективности производственной деятельности.
- Обеспечивать безопасность труда на производственном участке.
- Оценивать эффективность производственной деятельности.

### ***2.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.***