

## 26.02.03 Судовождение

Квалификация

углубленной подготовки - **Старший техник-судоводитель**

Освоение рабочей профессии - **Матрос**

### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

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

эксплуатация судов, обеспечение и контроль обеспечения безопасности плавания судов, предотвращение загрязнения окружающей среды, выполнение международного и национального законодательства в области водного транспорта, организация и управление движением водного транспорта, техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок и механизмов.

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

- суда морского и внутреннего водного транспорта, суда рыбопромыслового и технического флотов, суда освоения шельфа и плавучие буровые установки, военные и пограничные корабли и суда, находящиеся в государственной или муниципальной собственности;
- судовые энергетические установки и механизмы;
- перевозимые грузы;
- навигационное оборудование;
- коллективные и индивидуальные спасательные средства;
- экипажи судов.

#### 3. **Старший техник-судоводитель готовится к следующим видам деятельности:**

- Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок.
- Обеспечение безопасности плавания.
- Обработка и размещение груза.
- Анализ эффективности работы судна.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).

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

#### 1. **Старший техник-судоводитель должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- Работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности 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.
- Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

**2. Старший техник-судоводитель должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности.**

**2.1. Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок:**

- Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
- Маневрировать и управлять судном.
- Эксплуатировать судовые энергетические установки.
- Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

**2.2. Обеспечение безопасности плавания:**

- Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
- Применять средства по борьбе за живучесть судна.
- Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
- Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
- Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
- Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
- Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

**2.3. Обработка и размещение груза:**

- Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
- Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

**2.4. Анализ эффективности работы судна:**

- Оценивать эффективность и качество работы судна.
- Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна.
- Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

## Матрос

**1. Область профессиональной деятельности выпускников:**

выполнение судовых работ, управление судном по заданному курсу; швартовка судна; погрузочно-разгрузочные работы; техническое обслуживание корпуса палуб, надстроек, грузовых и судовых помещений, балластных танков и танков пресной воды, спасательных средств, противопожарного оборудования, имущества и инвентаря; техническая эксплуатация рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.

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

- корпус судна; палуба и надстройки;
- грузовые и судовые помещения (кроме помещения машинно-котельного отделения);
- танки пресной воды;
- измерительные, приемные и воздушные трубы;
- рангоут; такелаж; трапы и сходни;
- кранцевая защита;
- клинкетные двери и их приводы (кроме машинно-котельного отделения);
- рулевое, грузовое, якорные, швартовное и буксирное устройства с их техническими средствами (без механики, гидравлики и электрики);
- спасательные средства;
- противопожарное, аварийно-спасательное имущество.

## **3. Основные виды деятельности:**

- Выполнение судовых работ.
- Несение ходовых и стояночных вахт.
- Погрузочно-разгрузочные работы.
- Обеспечение безопасности плавания.

## **ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

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

- Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

#### **2.1. Выполнение судовых работ.**

- Выполнять плотницкие работы.
- Выполнять столярные работы.
- Выполнять малярные работы.
- Выполнять такелажные работы.
- Выполнять работы по зачистке корпуса и металлических изделий.
- Применять технические средства и инструменты.

#### **2.2. Несение ходовых и стояночных вахт.**

- Соблюдать правила несения судовой вахты.
- Обеспечивать удержание судна на заданном курсе, следить за работой курсоуказателей и рулевого устройства.
- Осуществлять швартовные операции согласно судовому расписанию.
- Осуществлять техническую эксплуатацию рулевого, грузового, швартовного и буксирного устройств.
- Применять контрольно-измерительные приборы и инструменты.

### *2.3. Погрузочно-разгрузочные работы.*

- Подготавливать помещения, грузовые трюмы и палубы к размещению пассажиров и груза.
- Принимать и сдавать грузы.
- Размещать и крепить грузы.
- Руководить береговыми матросами и рабочими при осуществлении грузовых работ.
- Зачищать трюмы и убирать палубы после выгрузки.

### *2.4. Обеспечение безопасности плавания.*

- Обеспечивать должный уровень транспортной безопасности.
- Применять средства по борьбе за живучесть судна.
- Действовать по тревогам.
- Оказывать первую медицинскую помощь.
- Использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.