



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

ОПИСАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ СУДОВ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА »

г. Томск, 2026г.

Наименование компетенции: Эксплуатация и ремонт двигателей и вспомогательных механизмов судов водного транспорта

Формат участия в соревновании: индивидуальный

Описание компетенции

Эксплуатация и ремонт двигателей и вспомогательных механизмов судов водного транспорта – это комплекс профессиональных мероприятий, включающих в себя:

- эксплуатацию судового энергетического оборудования, включая главные и вспомогательные судовые энергетические установки;
- техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок и другого судового оборудования;
- обеспечение безопасности жизнедеятельности на судне, выполнение мероприятий по борьбе за живучесть судна, оставлению судна, оказанию помощи (самопомощи) терпящим бедствие и пострадавшим;
- общесудовые работы, в том числе слесарные и такелажные.

Специалисты компетенции - это лица рядового и командного состава судов морского, смешанного и внутреннего водного транспорта - матросы, мотористы, судовые механики, которые, в настоящее время, широко востребованы на рынке труда на фоне развития современной и эффективной инфраструктуры морского и внутреннего водного транспорта, обеспечения доступности, объема и конкурентоспособности морского и внутреннего водного транспорта по критериям качества для грузовладельцев на уровне потребностей инновационного развития экономики страны, интеграции в мировое транспортное пространство и реализация транзитного потенциала России, повышения уровня безопасности мореплавания и судоходства на ВВП.

Формат конкурса предполагает выполнение Конкурсного задания обучающимся по специальности СПО 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок», квалификации: «Матрос», «Моторист судовой», «Механик судовой». Допускается обучающийся по специальности СПО 26.02.03 «Судовождение», с получением углубленной подготовки (с правом эксплуатации судовых энергетических установок).

Конкурсант, являющийся обучающимся (студентом, курсантом) образовательной организации среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» или 26.02.03 «Судовождение» - углубленной подготовки, выполняет:

- задачи, связанные с технической эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом судового оборудования, обеспечивая

выполнение мер по охране труда, направленных на здоровьесбережение по отношению к лицам, находящимся на судне;

- задачи, связанные с выполнением мероприятий по борьбе за живучесть судна, обеспечению безопасности жизнедеятельности на судне, оказанию первой помощи (самопомощи) пострадавшим, с выполнением такелажных и слесарных работ;

- при необходимости с целью обеспечения техники безопасности при выполнении особо сложных заданий, по согласованию с экспертным сообществом этапа Чемпионата, допускается привлечение волонтеров для оказания помощи конкурсанту при выполнении конкурсного задания. Степень и виды помощи проговариваются экспертами в подготовительные дни.

Нормативные правовые акты

Поскольку Описание компетенции содержит лишь информацию, относящуюся к соответствующей компетенции, его необходимо использовать на основании следующих документов:

- **ФГОС СПО:**

- 26.02.03 Судовождение, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. N 884.

- 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. N 873.

- **Профессиональные стандарты:**

- 17.015 Судоводитель-механик, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 года N 403н.

- 17.107 Механик судовой, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 года N 576н.

- 17.097 Матрос, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2023 № 122н.

- 17.099 Моторист судовой (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года N 335н.

Перечень профессиональных задач специалиста по компетенции определяется профессиональной областью специалиста и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту.

№ п/п	Виды деятельности/трудовые функции
1	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судовых двигательных установок, судовых систем, механического оборудования и техники морских судов, судов внутреннего и смешанного плавания./Эксплуатация и техническое обслуживание судовых двигательных установок, устройств и систем.
2	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок (СЭУ), судовых систем, механизмов и технических средств морских судов и судов внутреннего плавания./ Мониторинг работы СЭУ и судовых технических средств при несении машинной вахты. Несение вахты в котельном отделении.
3	Несение ходовых навигационных и стояночных вахт и выполнение работ в составе палубной команды на судах морского и внутреннего водного транспорта. Техническая эксплуатация судового оборудования. / Техническое обслуживание и ремонт СЭУ, судовых систем, механизмов и технических средств на вспомогательном уровне. (вт.ч. выполнение первичных действий при авариях, при получении сигнала бедствия на море, в прибрежном плавании и на внутренних водных путях, передача и получение информации посредством визуальных сигналов; выполнение слесарно-монтажных и такелажных судовых работ; обеспечение безопасности, оказание помощи (самопомощи) пострадавшим).