

Об утверждении профессионального стандарта "Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)"

Приказ · № 222н · от 11.04.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 11 апреля 2014 г. N 222н

Об утверждении профессионального стандарта "Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)"

Зарегистрирован Минюстом России 10 июля 2014 г.

Регистрационный N 33041

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Механик судов с ядерно-энергетическими установками, судов атомно-технологического обслуживания (всех категорий)

|-----|

| 70 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения

|-----| Техническая эксплуатация судовых энергетических | 24.016 | установок судов с ядерно-энергетическими установками | (ЯЭУ) и судов атомно-технологического обслуживания (АТО)|-----|

Код (наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|
|Обеспечение работоспособности судовой энергетической установки, | вспомогательных механизмов, судовых систем и устройств на судах | с ЯЭУ и судах АТО | |-----|
--|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| 3141 |Судовые механики | - | - | |-----|
|-----|-----|-----| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----| |
61.10 |Деятельность морского транспорта | |-----|-----| (код ОКВЭД)
(наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности) |-----|-----|

-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|-----
 -----|-----|-----| |код| наименование |уровень квалификации|
 наименование | код | уровень | | | | |(подуровень)| | | | |квалификации| |---|-----|-----
 -----|-----|-----| |А |Техническая эксплуатация| 6 |Техническое
 использование |А/01.6| 6 | | |судовых технических| и обслуживание судовых | | | |средств и
 конструкций| |механизмов и систем | | | |атомного флота | |атомного флота | | | | |-----
 -|-----|-----| | | |Ремонт судовых технических|А/02.6| 6 | | | |средств и конструкций | | | | |
 |атомного флота | | | | |-----|-----| | | |Технический контроль работ|А/03.6| 6 | |
 | | |по ремонту судовых | | | | |технических средств | | | | |атомного флота и их | | | | |исправного
 состояния | | | | |-----|-----|-----| | | |Несение вахты согласно |А/04.6| 6 | | | |
 |судовому расписанию | | | |---|-----|-----|-----|-----|-----| |В
 |Организация работ| 6 |Руководство личным |В/01.6| 6 | | |атомно-механической | |составом машинной
 команды | | | |службы | |при выполнении должностных| | | | |обязанностей | | | | |-----
 -|-----|-----| | | |Обеспечение безопасности |В/02.6| 6 | | | |подчиненных специалистов | | | | |
 |службы при производстве | | | | |работ | | | | |-----|-----| | | |Организация и
 контроль |В/03.6| 6 | | | |проведения технической | | | | |учебы | | | |---|-----|-----
 -|-----|-----|-----| |С |Обеспечение ядерной| 6 |Контроль соблюдения |С/01.6| 6 | |
 |безопасности экипажа судов | |персоналом службы | | | | |с ЯЭУ, судов АТО | |технической
 эксплуатации | | | | |норм и правил по ядерной и| | | | |радиационной безопасности | | | | |-----
 -----|-----|-----| | | |Обеспечение ядерной |С/02.6| 6 | | | |безопасности при | | | | |
 |проведении потенциально | | | | |опасных работ | | | |---|-----|-----|-----
 -----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Техническая эксплуатация	Код	А	Уровень	6
судовых технических средств		квали-								
и конструкций атомного флота		фикации								
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заемствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
 --|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Главный инженер-механик |
 |наименования |Старший инженер-механик | |должностей |Старший механик атомной
 паропроизводящей | |установки (АППУ) | |Старший вахтенный механик | |Помощник старшего
 вахтенного механика | |Второй механик | |Третий механик | |Четвертый механик | |Главный
 механик | |Старший механик | |Сменный механик | |-----|-----|-----|-----| |-----
 -----|-----|-----|-----| |Требования к|Высшее образование - специалитет в
 области | |образованию и|эксплуатации судовых энергетических установок в| |обучению |морском
 образовательном учреждении по | | |программе, соответствующей требованиям | |Конвенции ПДНВ
 и Положения о дипломировании| | |членов экипажей морских судов, согласованной | |
 |Росморречфлотом | | |Свидетельства, выданные учебным тренировочным | | |центром, о
 прохождении подготовки по следующим | | |программам, согласованным Росморречфлотом: | | |
 начальная подготовка по безопасности в | | |соответствии с Правилom VI/1 Конвенции ПДНВ; | | |
 подготовка специалиста по спасательным | | |шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не | |
 |являющимся скоростными дежурными шлюпками, в | | |соответствии с Правилom VI/2-1 Конвенции
 ПДНВ; | | |подготовка к борьбе с пожаром по расширенной | | |программе в соответствии с Правилom

VI/3 | | Конвенции ПДНВ; | | - подготовка по оказанию первой медицинской | | помощи в соответствии с Правилom VI/4-1 | | Конвенции ПДНВ; | | - подготовка по охране в соответствии с | | Правилom VI/6 Конвенции ПДНВ | |-----|-----| Требования к |
 | Главный инженер-механик - опыт работы не менее | | опыту | 12 месяцев в должности старшего | | практической | инженера-механика | работы | Старший инженер-механик - опыт работы не менее | | 12 месяцев в должности старшего механика АППУ | | или старшего вахтенного механика | | Старший механик АППУ - опыт работы не менее 6 | | месяцев в должности старшего вахтенного | | механика | | Старший вахтенный механик - опыт работы не | | менее 6 месяцев в должности второго механика | | или помощника старшего вахтенного механика | | Помощник старшего вахтенного механика - опыт | | работы не менее 12 месяцев в должности | | третьего или четвертого механика и не менее 4 | | месяцев в должности инженера 1 категории | | (оператора) | | Второй механик - опыт работы не менее 12 | | месяцев в должности третьего или четвертого | | механика и не менее 4 месяцев в должности | | инженера 1 категории (оператора) | | Третий механик - опыт работы на судне с ЯЭУ не | | менее 12 месяцев в рядовой должности, из | | которых не менее 8 месяцев чистого плавания | | Четвертый механик - стажировка под | | руководством дипломированного специалиста | | продолжительностью не менее трех месяцев на | | судне с ЯЭУ на допуск к самостоятельной работе | | и на знание электрооборудования судна, правил, | | норм и инструкций правил технической | | эксплуатации (ПТЭ), правил охраны труда (ПОТ), | | Российского морского регистра судоходства | | (РМРС) и ядерной и радиационной безопасности | | (ЯРБ) с оформлением протокола судовой | | квалификационной комиссии (СКК) | | Главный механик - опыт работы на судне не | | менее 24 месяцев в должности второго механика | | Старший механик - опыт работы не менее 24 | | месяцев в должности второго механика | | Сменный механик - опыт работы на судне с ЯЭУ | | не менее 12 месяцев в рядовой должности, из | | которых не менее 8 месяцев чистого плавания | |-----|-----| Особые условия | Прохождение специальной тренажерной | | допуска к работе | подготовки, связанной с управлением и | | обслуживанием ЯЭУ атомного судна | | Прохождение обязательных предварительных (при | | поступлении на работу) и периодических | | медицинских осмотров (обследований), а также | | внеочередных медицинских осмотров | | (обследований) в порядке, установленном | | законодательством Российской Федерации | | Диплом вахтенного механика, второго механика, | | старшего механика | | Допуск к сведениям, составляющим | | государственную тайну | |-----|-----|

Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. N 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (зарегистрирован в Минюсте России 4 июня 2012 г., регистрационный N 24456).

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986).

Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 15, ст. 1768; 1997, N 41, ст. 4673, стр. 8220-8235;

2002, N 52, ст. 5288; 2003, N 6, ст. 549; N 27, ст. 2700; N 46, ст. 4449; 2004, N 27, ст. 2711; N 35, ст. 3607; 2007, N 49, ст. 6055, 6079; 2009, N 29, ст. 3617; 2010, N 47, ст. 6033; 2011, N 30, ст. 4590, 4596; N 46, ст. 6407; 2013, N 51, ст. 6697).

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| Наименование | Код
| Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----
-----|-----|-----|-----| |ОКЗ |2145 |Инженеры-механики и технологи | | |
|машиностроения | |-----|-----|-----| |ЕКС | - |Инженер-механик | |-----
-----|-----|-----|-----| |ОКСО |140501|Двигатели внутреннего сгорания | | |-----|-----
-----| | |180103|Судовые энергетические установки | | |-----|-----|-----|
| |150400|Технологические машины и оборудование | |-----|-----|-----|

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

-----	-----	-----	-----	Уровень	---	Наименование	Техническое	Код	А/01.6	(под-	6
использование и			уровень)								
обслуживание судовых			квали-								
механизмов и систем			фикации								
атомного флота			
-----	-----	-----	-----
оригинала			функции
Код Регистрационный			
оригинала номер			
профессионального			
стандарта	-----	-----	-----
и оценка технического			состояния судовых механизмов и систем по
предупредительной системе на основе			планов-графиков технического обслуживания,
утвержденных судовладельцем, и анализа			фактического технического состояния на базе
измерения параметров средствами			диагностического (безразборного) контроля
-----			Дефектация и оценка технического состояния
результатов оценки,			включая результаты измерений износа, зазоров
специальном учетном			документе
механизмов в			технологической последовательности,
эксплуатации,			техническими условиями или руководством по
утвержденными			судовладельцем
учетной документации по			заведованию
Необходимые умения	Работать с эксплуатационной, проектной,		
сопроводительной | | |документацией | | |-----| | |Разрабатывать
(согласовывать) проекты | | |производства работ по монтажу оборудования с | | |использованием
поднадзорного оборудования | | |-----| | |Разрабатывать (согласовывать)
технологические | | |регламенты пробных пусков оборудования | |-----|-----
-----| | |Необходимые знания|Порядок ввода оборудования в эксплуатацию на | | |радиационно
опасных и ядерно опасных | | |объектах | | |-----| | |Устройство
(конструкция) оборудования | | |-----| | |Назначение и технические
характеристики | | |оборудования | | |-----| | |Методики тестирования
оборудования | |-----|-----| | |Другие | - | |характеристики | | |-----
-----|-----|-----|

3.1.2. Трудовая функция

-----|-----| Уровень |---| Наименование |Ремонт судовых | Код |А/02.6| (под- | 6 |
|технических средств и | | | уровень) | |
|конструкций атомного | | | квали- | |
|флота | | | фикации | |
-----|-----|-----|-----|
|-----|-----|-----|-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из
оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Организация
подготовки судовых технических| | |средств и конструкций к выводу из эксплуатации| | |и демонтажу
оборудования | | |-----|-----| | |Организация разборки и сборки судовых| |
|технических средств и конструкций в| | |технологической последовательности,| | |рекомендованной
инструкциями по эксплуатации,| | |техническими условиями или руководством по| | |ремонту | | |-----
-----| | |Ведение отчетной и учетной документации по| | |заведованию | | |-----
-----| | |Замена выработавших срок эксплуатации и| | |изношенных узлов судовых
технических средств | | |-----|-----| | |Проверка работоспособности судовых
технических| | |средств | |-----|-----|-----| |Необходимые
умения|Устранять дефекты и отказы судовых технических| | |средств по заведованию | | |-----
-----| | |Руководить ремонтными работами по системам и| | |механизмам по
заведованию | | |-----|-----| | |Определять степень износа деталей| |
|технологического и специального оборудования | | |-----|-----| | |Определять
остаточный ресурс оборудования, его| | |агрегатов и деталей | |-----|-----
-----| |Необходимые знания|Требования Единой системы| | |планово-предупредительного ремонта,|
| |особенностей устройства оборудования и условий| | |его эксплуатации | | |-----
-----| | |Нормы и критерии оценки технического состояния| | |оборудования | | |-----
-----| | |Технологические регламенты демонтажа, разборки| | |и сборки оборудования | | |-----
-----| | |Правила и нормы охраны труда, охраны| | |окружающей среды при
проведении работ с| | |судовыми техническими средствами | |-----|-----
----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|-----|

3.1.3. Трудовая функция

-----|-----| Уровень |---| Наименование |Технический контроль | Код |А/03.6| (под- | 6 |
работ по ремонту судовых			уровень)	
технических средств			квали-	
атомного флота и их			фикации	
исправного состояния			
-----	-----	-----	-----
оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Проведение планово-
предупредительных | | |осмотров, технического обслуживания и ремонта | | |в установленные
графиком сроки судовых | | |технических средств | |-----|-----| | |Ведение
отчетной и учетной документации по | | |заведованию | | |-----|-----| |

|Предъявление судовых технических средств к | |освидетельствованию в состав Российского | |
 |морского регистра судоходства в соответствии | |с утвержденным порядком | |-----
 -----| |Принятие необходимых мер по своевременной | |подготовке оборудования, систем и
 помещений к | |заводскому ремонту | |-----| |Проверка
 эксплуатационной документации | |оборудования, наличие отметок о проведенных | |работах | |----
 -----|-----| |Необходимые умения|Проверять работоспособность и
 надежность | |защитных (блокирующих) устройств оборудования | |-----|
 | |Работать с нормативной и эксплуатационной | |документацией | |-----|
 | |Определять способы устранения дефектов и | |отказов судовых технических средств | |-----
 -----| |Производить выбор и расчет на прочность при | |замене изношенных
 деталей | |-----|-----| |Необходимые знания|Назначение, устройство
 и расположение | |оборудования и систем | |-----| |Правила, нормы и
 инструкции по безопасному | |ведению работ в атомной энергетике | |-----
 ---| |Порядок подготовки к пуску судовых | |технических средств | |-----|
 | |Правила технической эксплуатации судовых | |технических средств, правила технической | |
 |эксплуатации судовых ЯЭУ | |-----| |Особенности устройства и
 эксплуатации судовых | |технических средств, обусловленные | |требованиями обеспечения
 ядерной и | |радиационной безопасности | |-----|-----| |Другие | - |
 |характеристики | |-----|-----|

3.1.4. Трудовая функция

-----		-----	Уровень	---	Наименование	Несение вахты согласно	Код	А/04.6	(под-	6
судовому расписанию		уровень)								
		квали-								
-----		-----	фикации	---						
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано			трудовой	
оригинала		функции	-----	-----	-----	-----				
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Активное наблюдение					
за работой энергетической		установки и вспомогательного оборудования		-----						
-----		Поддержание установленного режима работы		судовых технических средств с						
соблюдением		правил технической эксплуатации, инструкций и		указаний главного (старшего)						
механика		-----		Обеспечение постоянной готовности к действию						
средств борьбы за живучесть судна, а в случае		тревоги - их использование		-----						
-----		Проверка записей в машинном журнале в		соответствии с правилами ведения						
журнала		-----		Периодические обходы всех помещений, где						
расположено оборудование машинной установки,		проверка работы и состояния систем на местах								
	-----	-----		Необходимые умения	Обслуживать оборудование и					
системы,		обеспечивающие живучесть и пожаробезопасность		-----						
Выполнять все переключения; пуски и остановки		механизмов в обслуживаемых помещениях		---						
-----		Самостоятельно управлять судовыми техническими		средствами						
-----		Устранять дефекты и отказы судовых технических		средств по						
 заведованию | |-----|-----| |Необходимые знания|Правила
 технической эксплуатации судовых | |технических средств и конструкций | |-----
 -----| |У судовых помещений, отсеков, емкостей - их | |назначение и расположение | |-----
 -----| |Требования инструкций по эксплуатации и | |обслуживанию технических
 средств и систем, | |правил радиационной безопасности, инструкций | |по охране труда и пожарной

безопасности | | |-----| | Все судовые системы предупредительной и | |
 | аварийной сигнализации | |-----|-----| | Другие | - | | характеристики
 | | |-----|-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование | Организация работ атомно- | Код | В | Уровень | 6 |

| механической службы | | | квали- | |

| | | | фикации | |

|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной

| Оригинал X | Заимствовано | | трудовой | | из оригинала | | | функции |-----|-----|-----|-----|

--|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| | Возможные | Главный инженер-механик |

| наименования | Старший инженер-механик | | должностей | Старший механик АППУ | | | Старший

вахтенный механик | | | Помощник старшего вахтенного механика | | | Второй механик | | | Третий

механик | | | Четвертый механик | | | Главный механик | | | Старший механик | | | Сменный механик | |-----

-----|-----|-----|-----| | Требования к

| Высшее образование - специалитет в области | | образованию и | эксплуатации судовых

энергетических установок | | обучению | в морском образовательном учреждении по | | | программе,

соответствующей требованиям | | | Конвенции ПДНВ и Положения о дипломировании | | | членов

экипажей морских судов, согласованной | | | Росморречфлотом | | | Свидетельства, выданные УТЦ, о

прохождении | | | подготовки по следующим программам, | | | согласованным Росморречфлотом: | | | -

начальная подготовка по безопасности в | | | соответствии с Правилom VI/1 Конвенции ПДНВ; | | | -

подготовка специалиста по спасательным | | | шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не | |

| являющимся скоростными дежурными шлюпками, в | | | соответствии с Правилom VI/2-1 Конвенции

ПДНВ; | | | - подготовка к борьбе с пожаром по расширенной | | | программе в соответствии с Правилom

VI/3 | | | Конвенции ПДНВ; | | | - подготовка по оказанию первой медицинской | | | помощи в

соответствии с Правилom VI/4-1 | | | Конвенции ПДНВ; | | | - подготовка по охране в соответствии с | |

| Правилom VI/6 Конвенции ПДНВ | |-----|-----| | Требования к

опыту | Главный инженер-механик - опыт работы не менее | | практической | 12 месяцев в должности

старшего | | работы | инженера-механика | | | Старший инженер-механик - опыт работы не менее | | 12

месяцев в должности старшего механика АППУ | | | или старшего вахтенного механика | | | Старший

механик АППУ - опыт работы не менее | | | 6 месяцев в должности старшего вахтенного | | | механика |

| | Старший вахтенный механик - опыт работы не | | | менее 6 месяцев в должности второго механика |

| | или помощника старшего вахтенного механика | | | Помощник старшего вахтенного механика - опыт

| | | работы не менее 12 месяцев в должности | | | третьего или четвертого механика и не менее | | 4

месяцев в должности инженера 1 категории | | | (оператора) | | | Второй механик - опыт работы не

менее | | | 12 месяцев в должности третьего или четвертого | | | механика и не менее 4 месяцев в

должности | | | инженера 1 категории (оператора) | | | Третий механик - опыт работы на судне с ЯЭУ

не | | | менее 12 месяцев в рядовой должности, из | | | которых не менее 8 месяцев чистого плавания | |

| Четвертый механик - стажировка под | | | руководством дипломированного специалиста | |

| продолжительностью не менее трех месяцев на | | | судне с ЯЭУ на допуск к самостоятельной

работе | | | и на знание электрооборудования судна, правил, | | | норм и инструкций ПТЭ, ПОТ, РМРС и

ЯРБ с | | | оформлением протокола СКК | | | Главный механик - опыт работы на судне не | | | менее 24

месяцев в должности второго механика | | | Старший механик - опыт работы не менее 24 | | | месяцев в

должности второго механика | | | Сменный механик - опыт работы на судне с ЯЭУ | | | не менее 12

месяцев в рядовой должности, из | | | которых не менее 8 месяцев чистого плавания | |-----|-----|

-----| |Особые условия|Прохождение специальной тренажерной | |допуска к работе |подготовки, связанной с управлением и | | |обслуживанием ЯЭУ атомного судна | | |Прохождение обязательных предварительных (при | | |поступлении на работу) и периодических | | |медицинских осмотров (обследований), а также | | |внеочередных медицинских осмотров | | |(обследований) в порядке, установленном | | |законодательством Российской Федерации | | |Диплом вахтенного механика, второго механика, | | |старшего механика | | |Допуск к сведениям, составляющим | | |государственную тайну | |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| | Наименование | Код
|Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|-----|-----| |ОКЗ | 2145 |Инженеры-механики и технологи | | | |машиностроения | |-----|-----|-----| |ЕКС | - |Инженер-механик | |-----|-----|-----| |ОКСО |140501|Двигатели внутреннего сгорания | | |-----|-----|-----| | |180103|Судовые энергетические установки | | |-----|-----|-----| | |150400|Технологические машины и оборудование | |-----|-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

|-----| |-----| Уровень |---| Наименование |Руководство личным | Код |В/01.6| (под- | 6 | |составом машинной | | |уровень) | | |команды при выполнении | | |квали- | | |должностных обязанностей| | |фикации | | |-----| |-----| |---| |-----| |-----| |-----| |-----| Происхождение |Оригинал X|Заимствовано| | |трудовой | |из оригинала| | |функции |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----|-----| |Трудовые действия |Составление плана работ персонала по ремонту| |судовых технических средств | |-----| | |Выдача заданий, распоряжений и необходимой| | |технической документации личному составу,| |занятому ремонтом оборудования | |-----| | |Инструктирование личного состава службы,| |занятого ремонтом оборудования, по| |особенностям выполнения работ | |-----| | |Контроль выполнения объема и качества работ| |персоналом, занятым ремонтом оборудования | |-----| |-----| |Необходимые умения|Организовывать работу личного состава в| |соответствии с его квалификацией и с учетом| |профессиональной специализации | |-----| | |Мотивировать персонал на выполнение работ в| |полном объеме и с необходимым качеством | |-----| | |Прививать персоналу навыки и приемы работы, | |обеспечивающие рост производительности труда и | |других показателей эффективности работы | |-----|-----| |Необходимые знания|Действующие на предприятии нормативные и | |организационно-распорядительные документы в| |области организации и нормирования труда | |-----|-----| | |Методы, правила и условия выполнения работ | |-----|-----| | |Основы трудового законодательства Российской | |Федерации | |-----|-----| | |Действующие на предприятии правила внутреннего| |трудового распорядка, положения коллективного | |договора | |-----|-----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

3.2.2. Трудовая функция

|-----| |-----| Уровень |---| Наименование |Обеспечение безопасности| Код |В/02.6| (под- | 6 | |подчиненных специалистов| | |уровень) | | |службы при производстве | | |квали- | |

-----| | |Выполнять действия по одной или нескольким | | |рабочим профессиям | |-----|
 -----| |Необходимые знания|Нормативы выполнения работ по ремонту и | |
 |техническому обслуживанию оборудования | |-----| | |Обязанности и
 права подчиненного персонала | |-----| | |Методы организационно-
 управленческой | | |деятельности и мотивации персонала | |-----|-----
 ---| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

3.3. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Обеспечение ядерной	Код	С	Уровень	6
безопасности экипажа судов с		квали-								
ЯЭУ, судов АТО			фикации							
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заемствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
 --|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Главный инженер-механик |
 |наименования |Старший инженер-механик | |должностей |Старший механик АППУ | | |Старший
 вахтенный механик | | |Помощник старшего вахтенного механика | | |Второй механик | | |Третий
 механик | | |Четвертый механик | | |Главный механик | | |Старший механик | | |Сменный механик | |-----
 -----|-----|-----| |-----|-----|-----|-----| |Требования к
 |Высшее образование - специалитет в области | |образованию и |эксплуатации судовых
 энергетических установок | |обучению |в морском образовательном учреждении по | | |программе,
 соответствующей требованиям | | |Конвенции ПДНВ и Положения о дипломировании | | |членов
 экипажей морских судов, согласованной | | |Росморречфлотом | | |Свидетельства, выданные учебным
 тренажерным | | |центром, о прохождении подготовки по следующим| | |программам, согласованным
 Росморречфлотом: | | | - начальная подготовка по безопасности в | | |соответствии с Правилom VI/1
 Конвенции ПДНВ; | | | - подготовка специалиста по спасательным | | |шлюпкам и плотам и дежурным
 шлюпкам, не | | |являющимся скоростными дежурными шлюпками, в | | |соответствии с Правилom
 VI/2-1 Конвенции ПДНВ; | | | - подготовка к борьбе с пожаром по расширенной| | |программе в
 соответствии с Правилom VI/3 | | |Конвенции ПДНВ; | | | - подготовка по оказанию первой медицинской
 | | |помощи в соответствии с Правилom VI/4-1 | | |Конвенции ПДНВ; | | | - подготовка по охране в
 соответствии с | | |Правилom VI/6 Конвенции ПДНВ | |-----|-----|-----|
 |Требования к опыту|Главный инженер-механик - опыт работы не менее| |практической |12 месяцев в
 должности старшего | |работы |инженера-механика | | |Старший инженер-механик - опыт работы не
 менее| | |12 месяцев в должности старшего механика АППУ | | |или старшего вахтенного механика | |
 |Старший механик АППУ - опыт работы не менее 6 | | |месяцев в должности старшего вахтенного | |
 |механика | | |Старший вахтенный механик - опыт работы не | | |менее 6 месяцев в должности
 второго механика | | |или помощника старшего вахтенного механика | | |Помощник старшего
 вахтенного механика - опыт | | |работы не менее 12 месяцев в должности | | |третьего или четвертого
 механика и не менее 4 | | |месяцев в должности инженера 1 категории | | |(оператора) | | |Второй
 механик - опыт работы не менее 12 | | |месяцев в должности третьего или четвертого | | |механика и
 не менее 4 месяцев в должности | | |инженера 1 категории (оператора) | | |Третий механик - опыт
 работы на судне с ЯЭУ не| | |менее 12 месяцев в рядовой должности, из | | |которых не менее 8
 месяцев чистого плавания | | |Четвертый механик - стажировка под | | |руководством
 дипломированного специалиста | | |продолжительностью не менее трех месяцев на | | |судне с ЯЭУ и
 прохождение проверки на допуск к| | |самостоятельной работе и на знание | | |электрооборудования
 судна, правил, норм и | | |инструкций ПТЭ, ПОТ, РМРС и ЯРБ с оформлением | | |протокола СКК | |

Главный механик - опыт работы на судне не менее 24 месяцев в должности второго механика
 Старший механик - опыт работы не менее 24 месяцев в должности второго механика
 Сменный механик - опыт работы на судне с ЯЭУ не менее 12 месяцев в рядовой должности, из которых не менее 8 месяцев чистого плавания
 Особые условия
 Прохождение специальной тренажерной подготовки, связанной с управлением и обслуживанием ЯЭУ атомного судна
 Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
 Диплом вахтенного механика, второго механика, старшего механика
 Допуск к сведениям, составляющим государственную тайну

Дополнительные характеристики: Наименование Код
 Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
 ОКЗ 2145 Инженеры-механики и технологи машиностроения
 ЕКС - Инженер-механик
 ОКСО 140501 Двигатели внутреннего сгорания
 180103 Судовые энергетические установки
 150400 Технологические машины и оборудование

3.3.1. Трудовая функция

Уровень Наименование Контроль соблюдения Код С/01.6 (под- 6
 персоналом службы | | уровень) |
 технической эксплуатации | | квали-
 норм и правил по ядерной | | фикации |
 и радиационной | |
 безопасности | |

Происхождение Оригинал X Заимствовано | | трудовой | из
 оригинала | | функции |

Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального

Трудовые действия Обеспечение
 постоянной готовности и безотказного действия систем безопасности АППУ и технических
 средств обнаружения и локализации радиоактивных загрязнений
 Разработка расписания по тревоге "Радиационная опасность" и руководство действиями по
 борьбе за живучесть атомного судна при объявлении судовых тревог
 Разработка дополнений к плану мероприятий при угрозе радиационной опасности и
 стояночного расписания по тревоге "Радиационная опасность" на период проведения
 потенциально опасных работ
 Необходимые умения Организовывать и контролировать проведение технической учебы
 Организовывать проведение инструктажа персонала по ядерной безопасности
 Необходимые знания Нормы и правила в области использования атомной энергии
 Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по вопросам выполнения
 работы
 Организация системы судна, конструктивные и технические характеристики и возможности инженерно-технических средств атомного судна
 Другие - | | характеристики |

3.3.2. Трудовая функция

-----	-----	Уровень	---	Наименование	Обеспечение ядерной	Код	C/02.6	(под-	6
безопасности при уровень)									
проведении потенциально квали-									
опасных работ фикации									
-----	-----	---							
-----	-----	-----	-----	Происхождение	Оригинал X	Заимствовано		трудовой	из
оригинала функции ----- ----- ----- -----									
Код Регистрационный									
оригинала номер									
профессионального									
стандарта ----- -----									
Трудовые действия									
Рассмотрение и									
утверждение специальных технических решений, рабочих программ и методик, плана-графика									
проведения потенциально опасных работ ----- Оформление									
письменных распоряжений в соответствии с нормативно-техническими требованиями к									
проведению наиболее трудоемких и продолжительных потенциально опасных работ -----									
----- Проведение инструктажей по ядерной безопасности перед проведением									
потенциально опасных работ ----- Необходимые									
умения Принимать при возникновении эксплуатационных происшествий и аварийных ситуаций									
необходимые меры ----- Оперативно принимать решения в									
сложных ситуациях ----- Вырабатывать рекомендации и указания									
для выполнения особо ответственных работ -----									
Необходимые знания Правила технической эксплуатации судовых ЯЭУ -----									
----- Нормы и правила в области использования атомной энергии -----									
----- Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по									
вопросам выполняемой работы ----- Другие -									
характеристики ----- IV. Сведения об организациях -									
разработчиках профессионального									
стандарта									
4.1. Ответственная организация-разработчик ----- Санкт-									
Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК Росатома", город Санкт-Петербург Директор Таиров									
Таир Надырович -----									
4.2. Наименования организаций-разработчиков -- -----									
1. Санкт-Петербургский филиал НОУ ДПО "ЦИПК Росатома", город Санкт-Петербург -- -----									
----- 2. ФГУП "Атомфлот", город Мурманск -- -----									
----- 3. Филиал ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Дирекция по сооружению и									
эксплуатации плавучих атомных теплоэлектростанций", город Москва -- -----									
