МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 52280
от 27 сентября 2018.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

18 июня 2018г. № 392н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор системы управления движением судов»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор системы управления движением судов».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «18» июня 2018 г. № 392н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор системы управления движением судов

1189

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Управление движением судов в зоне действия системы управления движением судов» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение деятельности дежурной смены операторов системы управления движением судов» 11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 17

I. Общие сведения

Организация движения судов и оказание помощи в судовождении в зоне действия системы управления движением судов (далее – СУДС)	17.069
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Безопасность и эффективность судовождения, защита морской окружающей среды прилегающих береговых районов, мест проведения работ и морских сооружений от возможного неблагоприятного воздействия судоходства[1]

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ[2])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.22	Деятельность вспомогательная, связанная с водным транспортом
(код ОКВЭД[3])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Управление движением судов в зоне действия СУДС	5	Обнаружение судов на подходах к зоне действия СУДС	A/01.5	5
			Организация движения судов	A/02.5	5
			Контроль движения судов и положения судов на якорных стоянках и выносных причальных устройствах	A/03.5	5
			Оказание информационной помощи судам	A/04.5	5
			Оказание помощи в судовождении	A/05.5	5
B	Обеспечение деятельности дежурной смены операторов СУДС	6	Контроль непрерывной сменной работы операторов и оказание им помощи	B/01.6	6
			Обеспечение контроля за судоходной обстановкой операторами СУДС	B/02.6	6
			Документирование деятельности дежурной смены операторов СУДС	B/03.6	6
			Обеспечение взаимодействия со смежными береговыми службами в повседневных и аварийных ситуациях	B/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление движением судов в зоне действия СУДС	Код	A	Уровень квалификации	5

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор системы управления движением судов Оператор-стажер системы управления движением судов

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет вахтенным помощником капитана при среднем профессиональном образовании
Особые условия допуска к работе	Аттестация на квалификационную категорию «оператор СУДС»[4] Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[5] Наличие диплома, предусмотренного положениями о дипломировании членов экипажей судов[6] Свидетельство о прохождении специальной тренажерной подготовки[7]
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области судовождения

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС[8]	-	Инженер
	-	Техник
ОКСО[9]	2.26.02.03	Судовождение
	2.26.05.05	Судовождение

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Обнаружение судов на подходах к зоне действия СУДС	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием и сдача обязанностей на рабочем месте внутри смены
	Контроль работоспособности и основных эксплуатационных параметров технических средств СУДС
	Наблюдение за навигационной и оперативной обстановкой[10]
	Реагирование на возникающие угрозы безопасности мореплавания и загрязнения окружающей среды
	Идентификация судов, сбор необходимых данных о судне
	Регистрация судов в базе данных СУДС
	Присвоение судну соответствующего класса цели
	Определение маршрута движения судна
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для оперативной оценки судоходной и навигационной обстановки в зоне действия СУДС
	Оценивать навигационную и судоходную обстановку в зоне действия СУДС
	Работать с базой данных СУДС
	Использовать средства связи СУДС с судами в соответствии с международными и национальными документами, регламентирующими деятельность СУДС
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления в морских портах, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов в зоне действия СУДС
	Расположение и характеристики рекомендованных путей в зоне действия СУДС
	Расположение и характеристики схем разделения движения судов в зоне действия СУДС
	Расположение запретных для плавания и постановки на якорь районов и районов с особым режимом плавания в зоне действия СУДС
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположения мест приема и высадки лоцмана в зоне действия СУДС
	Места установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных средств навигационного обеспечения в зоне действия СУДС
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения

	технических средств СУДС
	Методы и правила использования технических средств СУДС операторским составом
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация движения судов	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием и сдача обязанностей на рабочем месте внутри смены
	Контроль работоспособности и основных эксплуатационных параметров технических средств СУДС
	Наблюдение за навигационной и оперативной обстановкой
	Реагирование на возникающие угрозы безопасности мореплавания и загрязнения окружающей среды
	Контроль входа, выхода и перемещений судна в зоне действия СУДС
	Выдача рекомендаций, касающихся очередности и времени начала движения, маршрута, интервала и скорости движения, порядка прохождения судами фарватеров и их пересечений, запрета на дальнейшее движение, мест якорной стоянки или укрытий, действий для предотвращения непосредственной опасности[11]
	Исполнение обязательной проводки судна с использованием рекомендаций СУДС при видимости две морские мили и менее
	Установление режимов движения судов
	Сбор, обработка, документирование и хранение информации в базе данных СУДС
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для получения наиболее полной информации о судоходной и навигационной обстановке в районе действия СУДС
	Оценивать судоходную обстановку в зоне действия СУДС
	Принимать решения по организации и регулированию движения судов
	Производить корректуру электронных карт программно-аппаратного комплекса СУДС
	Работать с базой данных СУДС
	Использовать средства связи СУДС

	Вести радиотелефонные переговоры с судами под флагами иностранных государств на английском языке
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов
	Расположение и характеристики рекомендованных путей
	Расположение и характеристики схем разделения движения судов
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Расположение мест приема и высадки лоцмана в зоне действия СУДС
	Места установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных средств навигационного обеспечения (далее - СНО) в зоне действия СУДС
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и бункеровке судна на рейде
	Методы и правила использования технических средств СУДС операторским составом
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Контроль движения судов и положения судов на якорных стоянках и выносных причальных устройствах	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием и сдача обязанностей на рабочем месте внутри смены
	Контроль работоспособности и основных эксплуатационных параметров технических средств СУДС
	Наблюдение за навигационной и оперативной обстановкой

	Реагирование на возникающие угрозы безопасности мореплавания и загрязнения окружающей среды
	Выдача рекомендаций по постановке на якорь в пределах якорных стоянок или рейдов зоны действия СУДС
	Контроль постановки на якорь с помощью технических средств СУДС
	Контроль положения судна на якорной стоянке
	Оценка судоходной обстановки на маршруте движения и выдача судам соответствующих сообщений с использованием слов-маркеров
	Контроль выполнения судами требований Конвенции о Международных правилах предупреждения столкновений судов[12] в зоне действия СУДС
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для получения наиболее полной информации о местоположении судов по отношению к фарватерам, якорным стоянкам, навигационным опасностям в зоне действия СУДС
	Оценивать и прогнозировать параметры движения или стоянки судов
	Использовать средства связи СУДС в соответствии с международными и национальными документами, регламентирующими деятельность СУДС
	Вести радиотелефонные переговоры с судами под флагами иностранных государств на английском языке
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Обязательные постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Расположение и характеристики портовых терминалов, причалов, районов и мест якорной стоянки в акваториях портов и на подходах к ним
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и бункеровке судна на рейде
	Расположение мест приема и высадки лоцмана
	Расположение фарватеров и рекомендованных путей
	Расположение рекомендованных путей в зоне действия СУДС
	Схемы разделения движения судов в зоне действия СУДС
	Расположение запретных для плавания и постановки на якорь районов и других режимных районов в зоне действия СУДС и в прилегающей акватории
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Места установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС
	Методы и правила использования технических средств СУДС операторским составом
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна,

	поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оказание информационной помощи судам	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием и сдача обязанностей на рабочем месте внутри смены
	Контроль работоспособности и основных эксплуатационных параметров технических средств СУДС
	Реагирование на возникающие угрозы безопасности мореплавания и загрязнения окружающей среды
	Ведение непрерывного наблюдения за навигационной, судоходной обстановкой
	Несение постоянной радиовахты на установленных каналах особо высокочастотной связи
	Передача судам посредством особо высокочастотной радиосвязи информации о состоянии средств навигационного оборудования
	Передача посредством особо высокочастотной радиосвязи информации о гидрометеорологической обстановке
	Передача судам посредством особо высокочастотной радиосвязи информации о состоянии судоходства и факторах, затрудняющих движение судов, изменениях в режиме движения судов
	Передача судам посредством особо высокочастотной радиосвязи информации о режимах работы СУДС
	Передача посредством особо высокочастотной радиосвязи информации об установленном в морском порту или на морских терминалах уровне охраны и сведений для обеспечения безопасного плавания и стоянки судов
	Передача посредством особо высокочастотной радиосвязи информации о проведении специальных работ в зоне действия СУДС
	Информирование судов, занятых на специальных работах, о необходимости прекращения работ и освобождении судового хода для проходящих судов
	Информирование судов о нарушении правил плавания в зоне действия СУДС и выдача рекомендаций по устранению нарушения
	Выявление аварийных случаев и информирование судов, для которых аварийное судно может представлять угрозу
	Информирование судов о возникновении чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера
	Обеспечение по запросу связи между судами, береговыми

	организациями и службами
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для оперативной оценки судоходной и навигационной обстановки в зоне действия СУДС
	Использовать средства связи СУДС с судами в соответствии с международными и национальными документами, регламентирующих деятельность СУДС
	Оценивать и прогнозировать навигационную и судоходную обстановку в зоне действия СУДС
	Производить корректуру электронных карт программно-аппаратного комплекса СУДС
	Вести радиотелефонные переговоры с судами под флагами иностранных государств на английском языке
Необходимые знания	Процедуры сбора, обработки и передачи на суда судоходной, навигационной и метеорологической информации
	Процедуры передачи информации, рекомендаций, предупреждений и указаний при взаимодействии с судами в зоне действия СУДС
	Слова-маркеры при передаче судам сообщений, содержащих информацию, предупреждения, указания и рекомендации
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
	Процедуры взаимодействия с судами и со смежными береговыми службами в повседневных и аварийных ситуациях
	Процедуры оповещения должностных лиц, служб и организаций при возникновении аварийных (чрезвычайных) ситуаций и угрозе загрязнения окружающей среды в зоне действия СУДС
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Оказание помощи в судовождении	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Прием и сдача обязанностей на рабочем месте внутри смены
	Наблюдение за навигационной и оперативной обстановкой
	Контроль работоспособности и основных эксплуатационных параметров технических средств СУДС
	Реагирование на возникающие угрозы безопасности мореплавания и загрязнения окружающей среды
	Несение постоянной радиовахты на установленных каналах особо высокочастотной связи

	Передача на судно в условиях ограниченной видимости или по запросу судна сведений о позиции судна по отношению к навигационному ориентиру, фарватерам и путевым точкам, об элементах движения судна, о положении и движении других судов, а также рекомендаций о курсе, скорости движения судна и интервалах между судами
	Согласование с капитаном судна условий обязательной проводки судна с использованием рекомендаций СУДС
	Выполнение обязательной проводки судна с использованием рекомендаций СУДС
	Выдача рекомендаций судам для предотвращения аварийных ситуаций
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для оперативной оценки судоходной и навигационной обстановки в зоне действия СУДС
	Оценивать навигационную и судоходную обстановку в зоне действия СУДС
	Выдавать рекомендации для оказания помощи в судовождении
	Использовать средства связи СУДС в соответствии с международными и национальными документами, регламентирующих деятельность СУДС
	Вести радиотелефонные переговоры с судами под флагами иностранных государств на английском языке
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов в зоне действия СУДС
	Расположение и характеристики рекомендованных путей в зоне действия СУДС
	Расположение и характеристики схем разделения движения судов в зоне действия СУДС
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС
	Места установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО
	Расположение и характеристики портовых терминалов, причалов, районов и мест якорной стоянки в акваториях портов и на подходах к ним
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и бункеровке судна на рейде
	Расположение и характеристики мест приема и высадки лоцмана
	Расположение запретных для плавания и постановки на якорь районов и других режимных районов в зоне действия СУДС
	Расположение подводных кабелей и трубопроводов, их ограждение предостерегающими знаками в зоне действия СУДС
	Места установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС

	Методы и правила использования технических средств СУДС операторским составом
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение деятельности дежурной смены операторов СУДС	Код	B	Уровень квалификации	6

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Старший оператор системы управления движением судов Начальник смены операторов системы управления движением судов

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в службе управления движением судов
Особые условия допуска к работе	Аттестация на квалификационную категорию «старший оператор СУДС» Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Наличие диплома старшего помощника капитана или капитана морского судна валовой вместимостью 500 регистровых тонн и более Свидетельство о прохождении специальной тренажерной подготовки
Другие характеристики	Рекомендуется не реже одного раза в пять лет, дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области судовождения

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ	2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Инженер
ОКСО	2.26.05.05	Судовождение

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
Контроль непрерывной сменной работы операторов и оказание им помощи	B/01.6	6

Происхождение трудовой функции				
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Определение персонального порядка работы операторов дежурной смены СУДС
	Передача и прием информации, необходимой для организации работы дежурной смены СУДС, при сдаче и приеме смены
	Изучение действующих и вновь поступающих распоряжений капитана порта и ознакомление с ними операторов дежурной смены
	Контроль непрерывной сменной работы на рабочих местах операторов и оказание им помощи в сменной работе
	Выполнение обязанностей оператора СУДС на любом из рабочих мест в случае необходимости
	Контроль своевременного выполнения корректуры электронных карт СУДС по оперативной информации
Необходимые умения	Планировать и организовывать работу дежурной смены СУДС
	Использовать технические средства СУДС для получения наиболее полной информации о судоходной и навигационной обстановке в районе действия СУДС
	Оценивать судоходную обстановку в зоне действия СУДС
	Вести радиотелефонные переговоры с судами под флагами иностранных государств на английском языке
	Взаимодействовать со смежными береговыми службами
	Корректировать электронные карт СУДС
	Координировать работу дежурной смены СУДС при возникновении в зоне действия СУДС аварийных (чрезвычайных) ситуаций
	Организовывать деятельность дежурной смены при возникновении в зоне действия СУДС аварийных (чрезвычайных) ситуаций
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов
	Расположение и характеристики рекомендованных путей

	Расположение и характеристики схем разделения движения судов
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Расположение мест приема и высадки лоцмана в зоне действия СУДС
	Места установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО в зоне действия СУДС
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и бункеровке судна на рейде
	Методы и правила использования технических средств СУДС
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
	Требования охраны труда, производственной санитарии, экологической и пожарной безопасности
	Процедуры оповещения должностных лиц, служб и организаций при возникновении аварийных (чрезвычайных) ситуаций и угрозе загрязнения окружающей среды в зоне действия СУДС
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение контроля за судоходной обстановкой операторами СУДС	Код	B/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Наблюдение за навигационной, судоходной обстановкой, контроль текущей работы дежурной смены
	Контроль использования дежурной сменой СУДС комплекса тревожной сигнализации СУДС для реагирования на возникающие угрозы безопасности мореплавания и загрязнения окружающей среды
	Контроль в течение смены корректности внесения информации в базу данных СУДС
	Диагностика базы данных СУДС на предмет наличия некорректных квитанций, устранение ошибок
	Контроль выполнения дежурной сменой процедуры передачи на суда информации
	Контроль надлежащего установления дежурной сменой режимов

	движения судов
	Контроль выполнения судами правил плавания в зоне действия СУДС
	Контроль ведения операторами записей установленной формы
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для получения наиболее полной информации о местоположении судов по отношению к фарватерам, якорным стоянкам, навигационным опасностям в зоне действия СУДС
	Оценивать и прогнозировать параметры движения или стоянки судов
	Вести радиотелефонные переговоры с судами под флагами иностранных государств на английском языке
	Работать с базой данных СУДС
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов
	Расположение и характеристики рекомендованных путей
	Расположение и характеристики схем разделения движения судов
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Расположение мест приема и высадки лоцмана в зоне действия СУДС
	Расположение мест установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО в зоне действия СУДС
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и бункеровке судна на рейде
	Методы и правила использования технических средств СУДС
	Порядок работы с базой данных СУДС
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Документирование деятельности дежурной смены операторов СУДС	Код	B/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ведение записей, предусмотренных номенклатурой дел СУДС
	Заполнение и подписание чек-листов сдачи и приема смены
	Ведение рабочего журнала СУДС
	Получение суточных графиков движения судов и оперативных изменений к ним из службы капитана морского порта
	Сбор, обработка и документирование информации, полученной от смежных береговых служб
	Документирование аварийных случаев с судами, случаев нарушений правил плавания
	Выполнение сводок о состоянии средств навигационного обеспечения в зоне действия СУДС
	Составление внеочередных сообщений о факторах, угрожающих безопасности мореплавания
	Документирование и хранение информации СУДС
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС
	Формировать комплект необходимых для работы дежурной смены СУДС документов в соответствии с действующим порядком делопроизводства
	Пользоваться компьютерными программами для работы с документами, оргтехникой
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС
	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов
	Расположение и характеристики рекомендованных путей
	Расположение и характеристики схем разделения движения судов
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Расположение мест приема и высадки лоцмана в зоне действия СУДС
	Расположение мест установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО в зоне действия СУДС
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и

	бункеровке судна на рейде
	Методы и правила использования технических средств СУДС
	Порядок работы с базой данных СУДС
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение взаимодействия со смежными береговыми службами в повседневных и аварийных ситуациях	Код	B/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Сбор, обработка и распространение информации, полученной от смежных береговых служб
	Прием и своевременная передача судам гидрометеорологической информации и навигационных предупреждений
	Прием и выполнение распоряжений капитана порта
	Информирование о наступлении аварийного случая и выявлении нарушений в зоне действия СУДС согласно установленной процедуре
	Составление и отправка донесений об аварийных случаях и нарушениях плавания в зоне действия СУДС
	Составление и отправка донесений о нарушениях в работе СНО
	Составление и отправка донесений о факторах, угрожающих мореплаванию
	Предоставление в установленном порядке оперативной информации сторонним организациям
Необходимые умения	Использовать технические средства СУДС для получения и передачи информации
	Работать с персональным компьютером и оргтехникой
Необходимые знания	Требования международных и национальных документов, регламентирующих деятельность СУДС и операторского состава СУДС
	Постановления по морским портам, расположенным в зоне действия СУДС
	Структура СУДС
	Зона действия СУДС и ее особенности
	Расположение объектов СУДС

	Технические средства СУДС и их рабочие зоны
	Расположение и характеристики фарватеров и каналов
	Расположение и характеристики рекомендованных путей
	Расположение и характеристики схем разделения движения судов
	Расположение подводных кабелей, трубопроводов
	Расположение навигационных опасностей в зоне действия СУДС и на подходах к ней
	Расположение мест приема и высадки лоцмана в зоне действия СУДС
	Расположение мест установки и характеристики береговых, плавучих и виртуальных СНО в зоне действия СУДС
	Технико-эксплуатационные характеристики, возможности и ограничения технических средств СУДС
	Расположение и характеристики районов операций по перегрузке и бункеровке судна на рейде
	Методы и правила использования технических средств СУДС
	Порядок работы с базой данных СУДС
	Особенности отображения на операторских дисплеях навигационной информации в зоне действия СУДС
	Английский язык, позволяющий пользоваться картами и навигационными пособиями, понимать метеорологическую информацию и сообщения относительно безопасности и эксплуатации судна, поддерживать связь с судами и береговыми станциями, включая способность использовать и понимать Стандартный морской разговорник Международной морской организации (ИМО)
	Требования охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности
	Процедуры оповещения должностных лиц, служб и организаций при возникновении аварийных (чрезвычайных) ситуаций и угрозе загрязнения окружающей среды в зоне действия СУДС
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация – разработчик

ФГБОУ ВО «Морской государственный университет имени адмирала Г. И. Невельского», город Владивосток
Ректор Сергей Алексеевич Огай

4.2. Наименование организаций – разработчиков

1	ФГУП «Росморпорт», город Москва

[1] Постановление Правительства Российской Федерации от 8 октября 2012 г. № 1023 «О реализации положений главы IX приложения к Международной конвенции по охране человеческой жизни на море 1974 года и Международного кодекса по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 42, ст. 5714).

[2] Общероссийский классификатор занятий.

[3] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[4] Приказ Минтранса России от 23 июля 2015 г. № 226 «Об утверждении Требований к радиолокационным системам управления движением судов, объектам инфраструктуры морского порта, необходимым для функционирования Глобальной морской системы связи при бедствии и для обеспечения безопасности, объектам и средствам

автоматической информационной системы, службе контроля судоходства и управления судоходством» (зарегистрирован Минюстом России 28 октября 2015 г., регистрационный № 39517).

[5] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848), приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

[6] Приказ Минтранса России от 15 марта 2012 г. № 62 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов» (зарегистрирован Минюстом России 4 июня 2012 г., регистрационный № 24456), с изменениями, внесенными приказом Минтранса России от 13 мая 2015 г. № 167 (зарегистрирован Минюстом России 25 ноября 2015 г., регистрационный № 39849).

[7] Приказ Минтранса России от 10 февраля 2010 г. № 32 «Об утверждении Положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствования объектов и центров» (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2010 г., регистрационный № 17535).

[8] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[9] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

[10] Приказ Минтранса России от 26 октября 2017 г. № 463 «Об утверждении Общих правил плавания и стоянки судов в морских портах Российской Федерации и на подходах к ним» (зарегистрирован Минюстом России 23 марта 2018 г., регистрационный № 50497).

[11] Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011 г. № 203 «О присоединении Российской Федерации к Протоколу 1997 года об изменении Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов 1973 года, измененной Протоколом 1978 года к ней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 14, ст. 1928).

[12] Конвенция о Международных правилах предупреждения столкновений судов в море от 20 октября 1972, (с изменениями, внесенными Поправками, принятыми Резолюциями ИМО от 19 ноября 1981 г. № А.464(XII), от 19 ноября 1987 г. № А.626(15), от 19 октября 1989 г. № А.678(16), от 4 ноября 1993 г. № А.736(18), от 29 ноября 2001 г. № А.910(22), от 29 ноября 2007 г. № А.1004(25), от 4 декабря 2013 г. № А.1085(28).

gost.e-ecolog.ru