



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

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)  
(наименование вида профессиональной деятельности)

17.069

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<sup>1</sup>

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	-	-
(код ОКЗ <sup>2</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.22	Деятельность вспомогательная, связанная с водным транспортом
(код ОКВЭД <sup>3</sup> )	(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
А	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
В	Обеспечение деятельности дежурной смены операторов СУДС	6	Оказание помощи в судовождении	A/05.5	5
			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	А	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» <sup>4</sup> Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>5</sup> Наличие диплома, предусмотренного положениями о дипломировании членов экипажей судов <sup>6</sup> Свидетельство о прохождении специальной тренажерной подготовки <sup>7</sup>
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 <sup>8</sup>	-	Инженер
	-	Техник
ОКСО <sup>9</sup>	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	Займствовано 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 <sup>10</sup>
	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	Займствовано 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 <sup>11</sup>
	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 <input checked="" type="checkbox"/>	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 <sup>12</sup> 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, судходной 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 судходства 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, регламентирующими 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	Займствовано 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

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