



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 70592

от "18" октября 2022.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

14 сентября 2022.

Москва

№ 531н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Руководитель производственных работ в судостроении»**

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Руководитель производственных работ в судостроении».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «14» сентября 2022 г. № 531н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Руководитель производственных работ в судостроении

1574

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 «Организация выполнения производственным персоналом бригады основных и вспомогательных судостроительных и судоремонтных работ».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация выполнения производственным персоналом группы производственных бригад (участка) основных и вспомогательных судостроительных и судоремонтных работ».....	8
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	12

I. Общие сведения

Организация производственных работ в производственных подразделениях организаций судостроения, судоремонта
(наименование вида профессиональной деятельности)

30.032

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение выполнения работ производственным (основным и вспомогательным) персоналом в организациях судостроения и судоремонта

Группа занятий:

3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

30.11	Строительство кораблей, судов и плавучих конструкций
30.12	Строительство прогулочных и спортивных судов
33.15	Ремонт и техническое обслуживание судов и лодок
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

код	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		уровень (подуровень) квалификации
	наименование	уровень квалификации	наименование	код	
А	Организация выполнения производственным персоналом бригады основных и вспомогательных судостроительных и судоремонтных работ	5	Организация материально-технического обеспечения производственной бригады	A/01.5	5
			Распределение работ и координация действий работников производственной бригады	A/02.5	5
			Оформление документации по производственно-хозяйственной деятельности производственной бригады	A/03.5	5
			Контроль над деятельностью производственной бригады	A/04.5	5
В	Организация выполнения производственным персоналом группы производственных бригад (участка) основных и судостроительных и судоремонтных работ	6	Организация материально-технического обеспечения группы производственных бригад (участка)	B/01.6	6
			Оперативное распределение работ и координация действий мастеров и рабочих группы производственных бригад (участка)	B/02.6	6
			Оформление организационной документации в рамках деятельности группы производственных бригад (участка)	B/03.6	6
			Контроль над деятельностью группы производственных бригад (участка)	B/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация выполнения производственным персоналом бригады основных и вспомогательных судостроительных и судоремонтных работ	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Мастер участка
--	----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в отрасли судостроения при наличии среднего профессионального образования Не менее одного года в отрасли судостроения при наличии высшего образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ³ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ⁴ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁵
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности
ЕКС ⁶	-	Мастер участка
ОКПДТР ⁷	23998	Мастер участка
ОКСО ⁸	2.15.02.03	Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов, гидропневмоавтоматики
	2.15.02.06	Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)
	2.15.02.07	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.26.02.02	Судостроение
	2.26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов

2.26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок
2.26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
2.15.03.01	Машиностроение
2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
2.17.03.01	Корабельное вооружение
2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация материально-технического обеспечения производственной бригады	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ материально-технического обеспечения бригад в соответствии с планами и графиками работ
	Обеспечение рабочих материалами, оснасткой, инструментами, оборудованием, необходимыми для выполнения работ участка
	Обеспечение рабочих средствами индивидуальной защиты, специальной одеждой, обувью
	Подготовка предложений по материально-техническому обеспечению рабочих для выполнения плановых работ
	Подготовка предложений по рационализации рабочих мест
Необходимые умения	Планировать подготовку материально-технического обеспечения производственной бригады
	Определять износ оснастки, инструментов, оборудования и иного материально-технического обеспечения для своевременной замены
	Подготавливать предложения по материально-техническому обеспечению
	Использовать оргтехнику и программное обеспечение для текстовых документов на персональных компьютерах
	Применять информационные ресурсы, базы данных, электронные архивы при выполнении производственных задач
	Использовать прикладные компьютерные программы для изучения документации в электронном виде
	Использовать аппаратное и программное обеспечение для создания, редактирования и оформления текстов профессионального назначения
	Использовать системы автоматизированного проектирования (далее – САД-системы) для работы с файлами конструкторской документации
Необходимые знания	Виды инструментов, оснастки, оборудования, необходимых рабочим для выполнения производственных задач

	Средства индивидуальной защиты, применяемые при работах, их назначение и порядок использования
	Порядок подготовки предложений по материально-техническому обеспечению производственного персонала
	Программное обеспечение для текстовых документов на персональных компьютерах и порядок использования оргтехники
	Порядок планирования работ и подготовки производства
	Виды информационных ресурсов, применяемых на производстве, порядок работы в них
	Порядок работы с файловой системой
	Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации
	Виды, назначение и порядок применения устройств вывода графической и текстовой информации
	Виды, назначение и порядок применения устройств ввода графической и текстовой информации
	CAD-системы: классы, наименования, возможности и порядок работы в них
	Основные элементы интерфейса CAD-систем
	Порядок подготовки предложений по материально-техническому обеспечению бригады
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Распределение работ и координация действий работников производственной бригады	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование задач для рабочих в соответствии с планом участка
	Обеспечение расстановки рабочих производственной бригады по рабочим местам, установка производственных задач
	Обеспечение внедрения прогрессивных форм организации труда
	Организация проведения или непосредственное проведение инструктажей рабочих, соответствующих выполняемой работе
	Внесение предложений по формированию бригады или участка с соответствующей производственным задачам квалификацией
	Контроль выполнения норм выработки рабочими при выполнении производственных задач
Необходимые умения	Планировать производственную деятельность рабочих
	Распределять производственные задачи в соответствии с квалификацией
	Координировать действия рабочих и контролировать выполнение поставленных задач
	Определять потребность в персонале для выполнения плановых задач участка
	Анализировать фактическую выработку рабочих в производственной деятельности
Необходимые	Порядок планирования производственной деятельности участка

знания	Виды инструктажей, порядок и периодичность их проведения
	Распределение трудовых функций между рабочими участка в зависимости от разрядов (уровня квалификации)
	Нормы выработки, порядок их расчета
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Оформление документации по производственно-хозяйственной деятельности производственной бригады	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ведение документации по использованию материально-технических средств работниками
	Оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев
	Подготовка предложений по повышению квалификации, проведению обучения и инструктажей рабочих
	Оформление и согласование сопроводительной документации для работ, выполняемых рабочими в помещениях с ограниченным допуском
Необходимые умения	Вести и оформлять учетную документацию по использованию материально-технических средств работниками
	Оформлять первичную документацию по учету рабочего времени, выработки рабочих
	Подготавливать документы для плана повышения квалификации рабочих и по другим видам обучения
	Оформлять сопроводительные документы для работ в помещениях с ограниченным доступом
	Использовать прикладные компьютерные программы для подготовки документации
Необходимые знания	Виды документов для организации обеспечения материально-техническими средствами производства
	Виды первичных документов для учета рабочего времени, выработки, формирования заработной платы рабочих
	Порядок формирования предложений по повышению квалификации рабочих и планированию обучения, инструктажей
	Виды документов для выполнения работ в помещениях с ограниченным доступом, порядок их оформления и согласования
	Текстовые процессоры, программное обеспечение персональных компьютеров, порядок использования оргтехники
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль над деятельностью производственной бригады	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ результатов производственной деятельности производственной бригады
	Контроль сроков выполнения производственных задач рабочими участка
	Распределение фонда оплаты труда между работниками производственной бригады
	Контроль соблюдения требований охраны труда и пожарной безопасности рабочими производственной бригады при выполнении работ
	Контроль правильного использования оборудования, станков, инструментов, приборов при выполнении работ
	Контроль соблюдения рабочими трудовой дисциплины
	Подготовка предложений о поощрении, премировании рабочих бригады или о применении мер материального воздействия, дисциплинарных взысканий
Необходимые умения	Анализировать результаты производственной деятельности рабочих участка (производственной бригады)
	Анализировать уровни профессионализма и квалификации рабочих бригады
	Применять методы производственного планирования работ
	Контролировать соблюдение рабочими требований охраны труда и пожарной безопасности при выполнении работ
	Контролировать соблюдение трудовой дисциплины рабочими
	Использовать САД-системы для работы с файлами конструкторской документации
Необходимые знания	Методы производственного планирования работ и контроля над сроками выполнения
	Технологические процессы, выполняемые производственными бригадами в судостроении, технические характеристики и принцип работы используемого оборудования
	Требования охраны труда и пожарной безопасности, типичные нарушения рабочими этих требований и способы их предупреждения
	Порядок формирования оплаты труда рабочим, порядок планирования и распределения фонда оплаты труда
	Типичные нарушения при использовании оборудования, станков, инструментов, приборов, методы предупреждения этих нарушений
	Правила трудовой дисциплины
	Методы поощрений и взысканий, их влияние на организацию производственных процессов
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация выполнения производственным персоналом группы производственных бригад (участка) основных и вспомогательных судостроительных и судоремонтных работ	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Старший мастер Начальник участка
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет в отрасли судостроения, из них не менее трех лет в должности мастера участка
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Начальник цеха (участка)
ОКПДТР	25082	Начальник участка (в прочих отраслях)
ОКСО	2.15.03.01	Машиностроение
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
	2.15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
	2.16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
	2.17.03.01	Корабельное вооружение
	2.24.03.01	Ракетные комплексы и космонавтика
	2.26.03.02	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация материально-технического обеспечения группы производственных бригад (участка)	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и анализ материально-технического обеспечения участка в соответствии с планом производственных задач
	Организация деятельности мастеров по обеспечению рабочих средствами индивидуальной защиты, специальной одеждой
	Обеспечение совершенствования организации производства, механизации и автоматизации производственных процессов
Необходимые умения	Использовать методы планирования для организации материально-технического обеспечения участка
	Организовывать деятельность мастеров по материально-техническому обеспечению участка, в том числе по обеспечению средствами индивидуальной защиты рабочих
	Организовывать внедрение прогрессивных методов механизации и автоматизации производственных процессов
	Использовать текстовые процессоры, программное обеспечение персональных компьютеров и оргтехнику
	Применять информационные ресурсы, базы данных, электронные архивы при выполнении производственных заданий
Необходимые знания	Материально-техническое обеспечение, необходимое для функционирования участка и выполнения производственных задач
	Формы и методы производственно-хозяйственной деятельности цеха и участка
	Текстовые процессоры, программное обеспечение персональных компьютеров и применяемая оргтехника для подготовки документов
	Порядок планирования работ и подготовки производства
	Виды информационных ресурсов, применяемых на производстве, порядок работы в них
	Порядок работы с файловой системой
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оперативное распределение работ и координация действий мастеров и рабочих группы производственных бригад (участка)	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование деятельности участка в соответствии с поставленными производственными задачами
	Организация расстановки работников участка по рабочим местам и распределение трудовых функций
	Организация внедрения прогрессивных форм организации труда на участке
	Контроль проведения обязательных инструктажей и обучения рабочих перед допуском к работам
	Контроль допуска к работам только работников с соответствующей квалификацией
	Организация ведения документации по нормам выработки и учету рабочего времени работников участка
Необходимые умения	Планировать производственную деятельность участка
	Организовывать распределение производственных задач для работников участка в соответствии с их профессиональной квалификацией
	Определять возможности оптимизации производственных процессов и внедрять методики оптимизации
	Организовывать проведение инструктажей и обязательного обучения для допуска к работам
	Анализировать эффективность распределения работников по рабочим местам
Необходимые знания	Порядок планирования производственной деятельности цеха
	Виды инструктажей, порядок и периодичность их проведения
	Профессиональные квалификации и соответствующие им трудовые функции работников участка
	Методы организации труда и управления персоналом на производстве
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Оформление организационной документации в рамках деятельности группы производственных бригад (участка)	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация ведения документации по использованию материально-технических средств работниками
	Организация планирования, учета, составления и своевременного предоставления отчетности о производственной деятельности участка
	Организация подготовки первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев
	Организация подготовки документов по охране труда, производственной санитарии, пожарной, промышленной и экологической безопасности на участке
	Подготовка предложений по повышению квалификации работников участка
	Обеспечение контроля соблюдения графиков ремонта и технического обслуживания оборудования, используемого на участке
	Организация подготовки сопроводительной документации для работ,

	выполняемых рабочими в помещениях с ограниченным доступом
Необходимые умения	Организовывать ведение учетной документации по использованию материально-технических средств работниками
	Организовывать подготовку документации по учету рабочего времени, выработки
	Планировать повышение квалификации работников участка
	Организовывать работу по оформлению и согласованию сопроводительных документов для работ в помещениях с ограниченным доступом
	Использовать прикладные компьютерные программы для подготовки документации
	Использовать текстовые и графические документы с устройств ввода информации для подготовки отчетных документов
	Использовать САД-системы для работы с файлами конструкторской документации
Необходимые знания	Виды документов для организации обеспечения материально-техническими средствами производства
	Методы учета рабочего времени, выработки, формирования заработной платы рабочих, действующие в организации
	Система повышения квалификации рабочих и проведения обучения, инструктажей, действующая в организации
	Виды документов для выполнения работ в помещениях с ограниченным доступом
	Текстовые процессоры, программное обеспечение персональных компьютеров, порядок использования оргтехники
	САД-системы: классы, наименования, возможности и порядок работы в них
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль над деятельностью группы производственных бригад (участка)	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ результатов производственной деятельности участка
	Контроль сроков и качества выполнения производственных задач работниками участка
	Контроль расходования фонда оплаты труда, установленного участку, распределение между производственными бригадами
	Организация соблюдения требований охраны труда и пожарной безопасности работниками участка
	Контроль правильного использования оборудования, станков, инструментов, приборов
	Контроль соблюдения работниками участка трудовой дисциплины
	Подготовка предложений о поощрении, премировании работников участка или о применении мер материального воздействия, дисциплинарных взысканий
	Подготовка предложений по повышению производительности труда, снижению

	<p>трудоемкости производственных работ</p> <p>Контроль соблюдения технологических процессов, оперативное выявление и устранение причин нарушения</p> <p>Выявление, изучение и анализ причин потерь рабочего времени, разработка мероприятий по сокращению затрат труда на участке</p> <p>Контроль соблюдения работниками участка требований охраны труда, производственной санитарии, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать результаты производственной деятельности работников участка</p> <p>Анализировать уровни профессионализма и квалификации рабочих на участке</p> <p>Анализировать причины потерь рабочего времени, разрабатывать мероприятия по сокращению затрат труда на участке</p> <p>Организовывать контроль соблюдения рабочими требований охраны труда, пожарной безопасности</p> <p>Организовывать контроль соблюдения трудовой дисциплины рабочими</p> <p>Контролировать соблюдение технологических процессов, выявлять и устранять причины их нарушений</p> <p>Применять информационные ресурсы, базы данных, электронные архивы при выполнении производственных заданий</p>
Необходимые знания	<p>Требования охраны труда и пожарной безопасности, типичные нарушения рабочими этих требований и способы их предупреждения</p> <p>Методы формирования оплаты труда и формы материального стимулирования</p> <p>Методы повышения качества продукции, предупреждения брака, снижения издержек производства</p> <p>Методы организации соблюдения трудовой дисциплины работниками участка</p> <p>Виды информационных ресурсов, применяемых на производстве, порядок работы в них</p> <p>Порядок работы с файловой системой</p>
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в отрасли судостроения и морской техники, город Москва
Председатель Алексей Львович Рахманов

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Объединенная судостроительная корпорация», город Москва
2	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических

медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277) с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206).

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, № 1, ст. 171).

⁶ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.