

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» декабря 2014г. № 975н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами

265

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция	5
3.2. Обобщенная трудовая функция	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	25

I. Общие сведения

Обеспечение строительного производства строительными машинами и механизмами

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.031

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами; контроль соблюдения порядка эксплуатации, учета и правил хранения строительных машин и механизмов в строительной организации

Группа занятий:

1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в	2145	Инженеры-механики и технологи машиностроения
------	--	------	--

	строительстве		
1235	Руководители подразделений (служб) материально-технического снабжения	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования
77.32	Аренда и лизинг строительных машин и оборудования
82.11	Деятельность административно-хозяйственная комплексная по обеспечению работы организации
(код ОКВЭД ²)	(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	Обеспечение производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	4	Планирование обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	А/01.4	4
			Формирование заказов на поставку строительных машин и механизмов и контроль выполнения условий договоров поставки	А/02.4	4
			Учет и оценка состояния строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	А/03.4	4
			Планирование и контроль проведения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	А/04.4	4
			Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации	А/05.4	4
			Составление и оформление учетной и отчетной документации по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	А/06.4	4

В	Обеспечение производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	5	Планирование обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	В/01.5	5
			Заключение и контроль исполнения договоров поставки строительных машин и механизмов	В/02.5	5
			Обеспечение ввода строительных машин и механизмов в эксплуатацию	В/03.5	5
			Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения строительных машин и механизмов	В/04.5	5
			Планирование и координация мероприятий по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин и механизмов	В/05.5	5
			Обеспечение эффективности использования строительных машин и механизмов	В/06.5	5
			Составление, оформление и контроль ведения плановой, учетной и отчетной документации по обеспечению строительной организации строительными машинами и механизмами	В/07.5	5
			Руководство работниками, осуществляющими обеспечение строительной организации строительными машинами и механизмами	В/08.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	А	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по материально-техническому снабжению
	Инженер по комплектации строительными машинами и механизмами
	Инженер отдела главного механика
	Специалист отдела главного механика

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат
	Непрофильное и дополнительное профессиональное образование (программы профессиональной переподготовки
	Среднее профессиональное образование
	Среднее профессиональное образование непрофильное и дополнительное профессиональное образование (программы профессиональной переподготовки
	Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Для специалистов с высшим образованием требования к опыту работы не предъявляются
	Для специалистов со средним профессиональным образованием не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	(
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2145	Инженеры-механики и технологи машиностроения
ЕКС ³	-	Инженер по комплектации оборудования
	-	Механик
ОКСО ⁴	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

190500	Эксплуатация транспортных средств
270113	Механизация и автоматизация строительства

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение плановой потребности производственного подразделения строительной организации в строительных машинах и механизмах
	Прием и обработка заявок на строительные машины и механизмы от производственного подразделения строительной организации
	Определение возможности покрытия потребности производственного подразделения строительными машинами и механизмами, находящимися в собственности или в пользовании строительной организации
	Составление текущих планов обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
Необходимые умения	Нормативные технические и методические документы по материально-техническому обеспечению строительной организации
	Основные технологии строительства, строительные машины и механизмы, применяемые при производстве различных видов строительных работ
	Нормативные показатели потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах
	Детерминированные, стохастические, оценочные и другие методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах, критерии их выбора
	Требования нормативных методических документов к составлению и оформлению документации на отпуск материально-технических ценностей подразделениям организации
	Методы планирования материально-технического обеспечения строительного производства
	Основные прикладные программы автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Необходимые знания	Использовать различные методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах
	Определять количественный и качественный состав парка строительных машин и механизмов строительной организации, требуемый производственному подразделению строительной организации
	Осуществлять расчет потребности в завозе строительных машин и механизмов со стороны путем приобретения в собственность или

	получения в пользование
	Составлять графики завоза строительных машин и механизмов в производственное подразделение строительной организации
	Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Другие характеристики	(

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование заказов на поставку строительных машин и механизмов и контроль выполнения условий договоров поставки	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ предложений рынка строительных машин и механизмов, разработка рекомендаций по выбору поставщиков строительных машин и механизмов
	Определение номенклатуры и объема заказов на приобретаемые и/или получаемые в пользование строительные машины и механизмы
	Составление спецификаций на приобретаемые и/или получаемые в пользование строительные машины и механизмы
	Проверка наличия необходимой технической документации и сертификатов соответствия на приобретаемые и/или получаемые в пользование строительные машины и механизмы
	Согласование с поставщиками условий и сроков получения строительных машин и механизмов
	Подготовка проектов договоров с поставщиками строительных машин и механизмов
	Контроль соответствия графика поставки строительных машин и механизмов договорным условиям
	Подготовка материалов для выставления претензий к поставщикам строительных машин и механизмов в случаях нарушения ими договорных обязательств
Необходимые умения	Состояние рынка строительных машин и механизмов и тенденции его развития
	Типы поставщиков строительных машин и механизмов, включая производителей, дилеров, арендодателей, лизингодателей
	Методы сбора данных о поставщиках строительных машин и механизмов
	Основные критерии выбора поставщиков строительных машин и механизмов
	Технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов

	Методики определения оптимального объема заказов
	Требования к содержанию и оформлению спецификаций на строительные машины и механизмы
	Требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации к содержанию и оформлению технической документации и сертификатов соответствия на различные виды строительных машин и механизмов
	Методы и средства производственной, бизнес- и персональной коммуникации
	Основы этики делового общения
	Требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных методических документов, регламентирующих содержание, оформление и порядок заключения договоров поставки, договоров аренды и договоров лизинга
	Критерии и методы контроля исполнения договоров поставки, договоров аренды, договоров лизинга
	Требования нормативных технических документов к комплектности, содержанию и оформлению сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
	Порядок и сроки выставления претензий по договорам поставки, аренды, лизинга, требования к документации, подтверждающей нарушение поставщиками договорных условий
	Виды документации, подтверждающей обоснованность претензий к поставщикам по несоблюдению сроков и объемов поставки, несоответствию качества поставляемых строительных машин и механизмов техническим условиям, а также правила ее оформления
	Основные программные средства автоматизированного учета и контроля выполнения обязательств по договорам
Необходимые знания	Производить систематический сбор данных о поставщиках строительных машин и механизмов
	Осуществлять анализ предложений и выявлять поставщиков с оптимальными предложениями по номенклатуре товаров, ценам, условиям поставки и гарантиям
	Определять номенклатуру поставляемых строительных машин и механизмов
	Осуществлять расчет объемов заказов на поставку строительных машин и механизмов
	Составлять спецификации на строительные машины и механизмы
	Осуществлять проверку комплектности и соответствия технических характеристик строительных машин и механизмов характеристикам, заявленным в спецификациях
	Осуществлять бизнес-переговоры с поставщиками, арендо- и лизингодателями
	Определять существенные условия договоров на закупку и/или получение в пользование строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку соответствия номенклатуры и объемов поставляемых строительных машин и механизмов условиям договоров поставки
	Осуществлять проверку комплектности сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
	Выявлять нарушения поставщиками договорных условий

	Оформлять акты о непредоставлении продукции, акты о ненадлежащем качестве продукции, а также другую документацию, подтверждающую нарушение поставщиками договорных условий
	Использовать автоматизированные средства учета и контроля выполнения обязательств по договорам
Другие характеристики	(

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Учет и оценка состояния строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка инвентаризации строительных машин и механизмов
	Инвентаризация строительных машин и механизмов
	Обработка результатов инвентаризации строительных машин и механизмов
Необходимые умения	Нормативные методические документы, регулирующие порядок проведения инвентаризаций основных средств производства
	Методы проведения инвентаризации основных средств производства
	Назначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
	Методы выявления внешних дефектов строительных машин и механизмов
	Правила заполнения инвентарных описей основных средств производства
	Технико-экономические показатели морального устаревания строительных машин и механизмов
Необходимые знания	Осуществлять проверку наличия и состояния документов инвентарного учета строительных машин и механизмов, находящихся в собственности или в пользовании строительной организации, включая инвентарные карточки, инвентарные книги и описи
	Осуществлять проверку наличия и состояния технической документации на строительные машины и механизмы, находящиеся в собственности и/или в пользовании строительной организации
	Осуществлять проверку фактического наличия строительных машин и механизмов, числящихся в перечне имущества, подлежащего инвентаризации, выявлять недостачи и неучтенные объекты
	Производить визуальный осмотр строительных машин и механизмов и выявлять непригодные к дальнейшему использованию
	Заполнять инвентарные описи строительных машин и механизмов

	Составлять перечни недостающих и неучтенных строительных машин и механизмов
	Выявлять неиспользуемые и морально устаревшие строительные машины и механизмы и составлять их перечни
Другие характеристики	(

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль проведения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, находящихся в пользовании производственного подразделения строительной организации	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации
	Проведение плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов, используемых производственным подразделением строительной организации
	Планирование мероприятий по техническому обслуживанию и плановых ремонтов строительных машин и механизмов
	Подготовка технической документации, необходимой для передачи строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в ремонт
Необходимые умения	Назначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
	Требования нормативных технических документов к эксплуатации различных видов строительных машин и механизмов
	Средства и методы выявления внутренних дефектов строительных машин и механизмов
	Правила по охране труда при проведении осмотров строительных машин и механизмов
	Методики оценки технического состояния строительных машин и механизмов
	Технические критерии предельного состояния, определяющие потребность строительных машин и механизмов в капитальном ремонте
	Требования нормативных технических документов к техническому обслуживанию и ремонту различных видов строительных машин и механизмов
	Виды технического обслуживания строительных машин и механизмов
	Виды плановых ремонтов строительных машин и механизмов

	Порядок составления и оформления технической документации о сдаче строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в ремонт
Необходимые знания	Осуществлять проверку документов, подтверждающих профессиональную квалификацию персонала и наличие допусков к эксплуатации строительных машин и механизмов
	Анализировать данные паспортов и формуляров строительных машин и механизмов, журналов учета выполненных работ, журналов времени наработки и журналов учета технических обслуживаний и ремонтов
	Выявлять отклонения и нарушения правил эксплуатации строительных машин и механизмов
	Составлять графики плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Применять инструменты и оборудование, предназначенные для обнаружения внутренних дефектов строительных машин и механизмов
	Анализировать результаты осмотров и проверок технического состояния и составлять перечни строительных машин и механизмов, требующих капитального ремонта
	Составлять планы-графики планового технического обслуживания строительных машин и механизмов
	Составлять планы-графики текущих и капитальных ремонтов строительных машин и механизмов
	Составлять акты о техническом состоянии строительных машин и механизмов, описи упакованных отдельно сборочных единиц и деталей, а также другую документацию, необходимую для передачи строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в текущий ремонт
Другие характеристики	(

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации	Код	A/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление сверхплановых простоев и использования строительных машин и механизмов не по прямому назначению
	Расчет и анализ показателей эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации
	Разработка и контроль проведения мероприятий по повышению

	<p>эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации</p> <p>Оценка результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов в производственном подразделении строительной организации</p>
Необходимые умения	Нормы времени работы и простоя для различных видов строительных машин и механизмов, а также основные причины, приводящие к внеплановым простоям
	Факторы, оказывающие влияние на эффективность использования строительных машин и механизмов
	Общие и частные показатели эффективности использования строительных машин и механизмов и методики их расчета
	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей использования строительных машин и механизмов
	Технические, организационные и экономические методы повышения эффективности использования строительных машин и механизмов
Необходимые знания	Устанавливать причины сверхплановых простоев строительных машин и механизмов
	Осуществлять расчеты и анализ фондоотдачи, рентабельности и других общих показателей эффективности использования строительных машин и механизмов
	Осуществлять расчеты и анализ показателей использования по времени и мощности, а также других частных показателей эффективности использования строительных машин и механизмов
	Разрабатывать мероприятия по повышению эффективности использования технических возможностей строительных машин и механизмов
	Разрабатывать мероприятия по внедрению прогрессивных форм и методов организации труда, позволяющих повысить его производительность
	Разрабатывать мероприятия по реализации или сдаче в аренду неиспользуемых строительных машин и механизмов
Другие характеристики	(

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Составление и оформление учетной и отчетной документации по обеспечению производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	A/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ведение учетной документации по выполнению договоров поставок
-------------------	---

	строительных машин и механизмов
	Составление и оформление учетной документации по результатам инвентаризаций строительных машин и механизмов
	Подготовка и оформление установленной отчетной документации о выполнении планов обеспечения производственного подразделения строительной организации строительными машинами и механизмами
Необходимые умения	Виды учетной документации по выполнению договоров поставки, аренды, лизинга, правила ее составления и оформления
	Правила документального оформления результатов инвентаризаций
	Порядок составления и оформления отчетной документации о выполнении планов материально-технического обеспечения
	Основные виды программного обеспечения планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Необходимые знания	Вносить информацию о ходе выполнения договоров поставки, аренды, лизинга в ведомости или журналы учета выполнения договоров поставки аренды, лизинга
	Фиксировать сведения о фактическом наличии имущества в инвентаризационных описях или актах инвентаризации
	Заполнять ведомости учета результатов инвентаризаций
	Составлять и оформлять отчеты о выполнении планов материально-технического обеспечения
	Использовать автоматизированные средства планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Другие характеристики	(

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник отдела материально-технического обеспечения
	Руководитель отдела материально-технического обеспечения
	Главный механик

Требования к образованию и	Высшее образование - бакалавриат
	Непрофильное и дополнительное профессиональное образование (

обучению	программы профессиональной переподготовки
	Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет по профилю деятельности
Особые условия допуска к работе	(
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
ЕКС	-	Главный механик строительной организации
	-	Начальник отдела комплектации оборудования
ОКСО	080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	190500	Эксплуатация транспортных средств
	270113	Механизация и автоматизация строительства

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка и контроль выполнения перспективных планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами
	Координация работ по определению плановой потребности производственных подразделений строительной организации в строительных машинах и механизмах
	Определение сводной плановой потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

	<p>Определение возможности покрытия потребности строительного производства строительными машинами и механизмами, находящимися в собственности и в пользовании строительной организации</p> <p>Распределение строительных машин и механизмов, находящихся в собственности и в пользовании строительной организации, между производственными подразделениями строительной организации</p> <p>Составление сводных текущих планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами</p>
Необходимые умения	<p>Нормативные и методические документы по материально-техническому обеспечению строительной организации</p> <p>Нормативные показатели потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах</p> <p>Основные технологии строительства, основные строительные машины и механизмы, применяемые при производстве различных видов строительных работ</p> <p>Детерминированные, стохастические, оценочные и другие методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах и критерии их выбора</p> <p>Методы планирования материально-технического обеспечения строительного производства</p> <p>Основные виды программного обеспечения автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации</p>
Необходимые знания	<p>Разрабатывать и оформлять проекты перспективных планов обеспечения производственной деятельности строительной организации строительными машинами и механизмами</p> <p>Осуществлять согласование проведения работ по определению плановой потребности производственных подразделений в строительных машинах и механизмах</p> <p>Осуществлять расчет потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах</p> <p>Определять количественный и качественный состав парка строительных машин и механизмов, требуемый для осуществления производственной деятельности строительной организации</p> <p>Распределять строительные машины и механизмы, находящиеся в собственности и в пользовании строительной организации, в соответствии с утвержденными списками плановых потребностей производственных подразделений</p> <p>Осуществлять расчет потребности в поставке строительных машин и механизмов</p> <p>Составлять сводные графики поставки строительных машин и механизмов в строительную организацию</p> <p>Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением организации</p>
Другие характеристики	(

3.2.2. Трудовая функция

Наименование Код Уровень

договоров поставки строительных машин и механизмов

(подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
----------	---------------------------	---------------	---

Трудовые действия	Анализ конъюнктуры рынка строительных машин и механизмов и утверждение предложений по выбору поставщиков строительных машин и механизмов
	Утверждение номенклатуры, спецификаций и объема заказов на поставку строительных машин и механизмов
	Заключение договоров поставки строительных машин и механизмов
	Разработка и согласование схем поставки строительных машин и механизмов
	Контроль соблюдения графиков и объемов расходования средств, выделенных для оплаты поставки строительных машин и механизмов
	Контроль выполнения условий договоров поставок строительных машин и механизмов
	Выставление претензий к поставщикам строительных машин и механизмов в случаях нарушения ими договорных обязательств
Необходимые умения	Методология проведения маркетинговых исследований и анализа конъюнктуры рынка строительных машин и механизмов
	Основные критерии оценки и выбора поставщиков строительных машин и механизмов
	Технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов
	Методы определения оптимального объема заказов и частоты заключения сделок
	Требования к содержанию и оформлению спецификаций на строительные машины и механизмы
	Требования законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации к содержанию, оформлению и порядку заключения договоров поставки, аренды, лизинга
	Методы и средства производственной, бизнес- и персональной коммуникации
	Основы этики делового общения
	Особенности финансовых схем приобретения строительных машин и механизмов за счет собственных средств организации, за счет заемных средств, с использованием лизинговых программ
	Критерии и методы контроля исполнения договоров поставки, аренды, лизинга
	Требования нормативных технических и методических документов к комплектности, содержанию и оформлению сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
	Порядок и сроки выставления претензий по договорам поставки, аренды, лизинга
	Основные виды программного обеспечения автоматизированного учета и контроля выполнения обязательств по договорам поставки, аренды,

	лизинга
Необходимые знания	Проводить систематический мониторинг рынка строительных машин и механизмов
	Типы поставщиков строительных машин и механизмов, включая производителей, дилеров, арендодателей, лизингодателей
	Осуществлять сравнительный анализ потенциальных поставщиков по техническим и экономическим критериям
	Определять номенклатуру требуемых строительных машин и механизмов
	Рассчитывать объемы заказов на поставку строительных машин и механизмов
	Составлять спецификации на строительные машины и механизмы
	Определять существенные условия договоров на закупку и/или получение в пользование строительных машин и механизмов
	Осуществлять бизнес-переговоры с поставщиками, лизингодателями и другими контрагентами
	Осуществлять сравнительную оценку экономической эффективности покупки строительных машин и механизмов, приобретения их на условиях лизинга и получения во временное пользование на иных основаниях
	Определять оптимальную схему финансирования приобретения строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку соответствия номенклатуры и объемов поставляемых строительных машин и механизмов условиям договоров поставки
	Осуществлять проверку комплектности сопроводительной и технической документации на строительные машины и механизмы
Другие характеристики	Использовать автоматизированные средства учета и контроля выполнения обязательств по договорам
	Составлять претензии к поставщикам строительных машин и механизмов
	(

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение ввода строительных машин и механизмов в эксплуатацию	Код	В/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль монтажа строительных машин и механизмов
	Планирование и контроль испытаний строительных машин и механизмов
	Планирование и контроль обкатки строительных машин и механизмов
	Контроль соблюдения правил по охране труда при проведении монтажа,

	испытаний и обкатки строительных машин и механизмов
Необходимые умения	Требования нормативных технических и методических документов к производству работ по монтажу различных видов строительных машин и механизмов
	Правила подготовки монтажных площадок к осуществлению работ по сборке строительных машин и механизмов
	Техника, инструменты и материалы, используемые при монтаже различных видов строительных машин и механизмов
	Способы монтажа строительных машин и механизмов и критерии их выбора
	Порядок проведения работ по монтажу строительных машин и механизмов
	Методы и способы контроля качества монтажа строительных машин и механизмов
	Требования нормативных технических и методических документов к проведению испытаний и обкатки различных видов строительных машин и механизмов
	Правила подготовки площадок, предназначенных для проведения различных видов испытаний строительных машин и механизмов
	Средства измерений и контроля, используемые при испытаниях различных видов строительных машин и механизмов
	Виды, методы и порядок проведения испытаний различных видов строительных машин и механизмов
	Номенклатура показателей, подлежащих контролю при испытаниях различных видов строительных машин и механизмов
	Методы обработки и оценки результатов испытаний строительных машин и механизмов
	Факторы, определяющие продолжительность и режим обкатки строительных машин и механизмов
	Процедура подготовки строительных машин и механизмов к обкатке
	Правила обкатки различных видов строительных машин и механизмов
	Этапы и методы обкатки различных видов строительных машин и механизмов
	Критерии оценки результатов обкатки строительных машин и механизмов
Правила по охране труда при проведении монтажа, испытаний и обкатки строительных машин и механизмов	
Необходимые знания	Осуществлять проверку комплектности строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку готовности монтажной площадки и наличия техники, инструментов и материалов, необходимых для производства работ по сборке строительных машин и механизмов
	Определять способы монтажа строительных машин и механизмов
	Осуществлять оперативный контроль за ходом монтажа строительных машин и механизмов
	Проверять соответствие качества монтажа строительных машин и механизмов требованиям нормативно-технических документов и инструкциям организаций-изготовителей
	Осуществлять выбор и подготовку строительных площадок для проведения различных видов испытаний и проверку готовности средств измерений и контроля

	Составлять программы проведения испытаний строительных машин и механизмов и определять методику их проведения
	Осуществлять оперативный контроль хода проведения испытаний строительных машин и механизмов и процесса снятия показателей, предусмотренных программой проведения испытаний
	Обрабатывать результаты измерений, полученных в ходе испытаний, и производить оценку соответствия эксплуатационных и технико-экономических показателей строительных машин и механизмов заявленным в технической документации
	Устанавливать продолжительность и режимы обкатки строительных машин и механизмов и осуществлять контроль их соблюдения
	Осуществлять оперативный контроль хода проведения обкатки строительных машин и механизмов
	Анализировать снятые в ходе испытаний показатели надежности, безопасности и эргономичности работы строительных машин и механизмов и оценивать их соответствие показателям, заявленным в технической документации организации-изготовителя
	Осуществлять оценку результатов обкатки строительных машин и механизмов
Другие характеристики	(

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения строительных машин и механизмов	Код	В/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль своевременности регистрации строительных машин и механизмов в уполномоченных органах
	Контроль соблюдения порядка учета строительных машин и механизмов
	Контроль соблюдения правил хранения строительных машин и механизмов
	Планирование инвентаризаций строительных машин и механизмов и анализ их результатов
Необходимые умения	Виды строительных машин и механизмов, подлежащих регистрации в уполномоченных органах
	Порядок регистрации строительных машин и механизмов в уполномоченных органах
	Правила учета находящихся в собственности строительной организации и полученных в пользование строительных машин и механизмов
	Способы хранения строительных машин и механизмов и критерии их выбора
	Методы предохранения от коррозии и других разрушений строительных машин и механизмов, хранящихся на открытой площадке

	Состав и порядок проведения операций по подготовке строительных машин и механизмов к длительному хранению
	Требования нормативных правовых актов и методических документов, регулирующих порядок проведения инвентаризаций основных средств производства
	Порядок проведения инвентаризации основных средств производства
Необходимые знания	Составлять перечни строительных машин и механизмов, подлежащих регистрации в уполномоченных органах
	Осуществлять проверку документов, подтверждающих приход и перемещения находящихся в собственности строительной организации и/или полученных в пользование строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку документации, подтверждающей списание находящихся в собственности строительной организации строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку соответствия оборудования площадки для безгаражного хранения строительных машин и механизмов требованиями эксплуатационной документации
	Осуществлять оперативный контроль процесса подготовки строительных машин и механизмов к длительному хранению
	Составлять сводные графики проведения плановых проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, требующейся для проведения инвентаризации строительных машин и механизмов
	Анализировать результаты инвентаризаций и осмотров строительных машин и механизмов и выявлять причины возникновения недостатков и/или излишков
	Осуществлять проверку соответствия условий гаражного хранения строительных машин и механизмов требованиям эксплуатационной документации
Другие характеристики	(

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Планирование и координация мероприятий по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин и механизмов	Код	В/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и координация мероприятий по проверке соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации
	Планирование плановых проверок технического состояния строительных машин и механизмов и анализ их результатов

	Планирование и подготовка технического обслуживания и ремонта строительных машин и механизмов ремонтной службой строительной организации и/или привлекаемыми подрядными организациями
Необходимые умения	Требования нормативных технических документов к эксплуатации различных видов строительных машин и механизмов
	Методики оценки технического состояния строительных машин и механизмов
	Показатели, характеризующие степень физического и морального износа строительных машин и механизмов
	Абсолютные и относительные показатели физического износа строительных машин и механизмов
	Формы морального износа строительных машин и механизмов и критерии его оценки
	Технические критерии предельного состояния, определяющие потребность строительных машин и механизмов в капитальном ремонте
	Нормативно-технические требования к техническому обслуживанию и ремонту различных видов строительных машин и механизмов
	Виды и методы выполнения технического обслуживания строительных машин и механизмов
	Виды ремонтов строительных машин и механизмов
	Требования нормативных технических документов и методической документации к порядку сдачи в капитальный ремонт строительных машин и механизмов и их составных частей и выдачи их из ремонта
Необходимые знания	Составлять графики мероприятий по проверке соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации
	Анализировать данные проверок, разрабатывать и внедрять мероприятия по повышению профессионального уровня персонала и улучшению качества эксплуатации строительных машин и механизмов
	Составлять графики плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Анализировать результаты проверок технического состояния строительных машин и механизмов
	Проверять и утверждать списки устаревших и требующих капитального ремонта строительных машин и механизмов
	Составлять сводные планы-графики мероприятий по техническому обслуживанию, текущим и капитальным ремонтам строительных машин и механизмов
	Проверять, согласовывать и утверждать сметы на техническое обслуживание и ремонтные работы
	Составлять списки строительных машин и механизмов, включаемых в титульные списки на капитальный ремонт
	Обеспечивать подготовку технической документации, необходимой для передачи строительных машин и механизмов на капитальный ремонт
Другие характеристики	(

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение эффективности использования строительных машин и	Код	V/06.5	Уровень (подуровень)	5
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

механизмов

квалификации

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
----------	---------------------------	---------------	---

Трудовые действия	Планирование и контроль выполнения работ по оценке эффективности использования строительных машин и механизмов в строительной организации
	Сводный анализ эффективности использования строительных машин и механизмов в строительной организации
	Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации
	Разработка и проведение комплекса работ и мероприятий по техническому перевооружению строительной организации
	Сводный анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов в производственных подразделениях строительной организации
Необходимые умения	Факторы, оказывающие влияние на эффективность использования строительных машин и механизмов
	Общие и частные показатели эффективности использования строительных машин и механизмов и методики их расчета
	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей использования строительных машин и механизмов
	Нормы времени работы и простоя для различных видов строительных машин и механизмов и основные причины, приводящие к внеплановым простоям
	Организационные, технические и экономические методы повышения эффективности использования строительных машин и механизмов
Необходимые знания	Осуществлять расчеты и анализ показателей эффективности использования строительных машин и механизмов и определять степень эффективности их использования
	Определять и разрабатывать средства и методы повышения эффективности использования строительных машин и механизмов
	Разрабатывать методы внедрения прогрессивных форм и методов организации труда, позволяющих повысить его производительность
	Разрабатывать проекты технического перевооружения строительной организации и планы организационно-технических мероприятий по их реализации
	Осуществлять технико-экономический анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов
Другие характеристики	(

3.2.7. Трудовая функция

Наименование

Составление, оформление и контроль

Код

B/07.5

Уровень

5

ведения плановой, учетной и отчетной документации по обеспечению строительной организации строительными машинами и механизмами



(подуровень)
квалификации



Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль ведения учетной документации по выполнению договоров поставки строительных машин и механизмов
	Контроль ведения и оформления учетной документации по результатам инвентаризаций строительных машин и механизмов
	Контроль составления и оформления отчетной документации о выполнении планов обеспечения подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами
	Составление и оформление отчетной документации о выполнении планов обеспечения строительной организации строительными машинами и механизмами
Необходимые умения	Виды учетной документации по выполнению договоров поставки, аренды, лизинга, правила ее составления и оформления
	Виды учетной документации по результатам инвентаризаций, правила ее составления и оформления
	Порядок составления и оформления отчетной документации о выполнении планов обеспечения строительной организации строительными машинами и механизмами
	Основные виды программного обеспечения автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации
Необходимые знания	Осуществлять проверку полноты и качества оформления ведомостей и журналов учета выполнения договоров поставок
	Осуществлять проверку своевременности и качества оформления товарных накладных, актов приемки-передачи, актов об оказании услуг аренды или лизинга, счетов-фактур
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления инвентаризационных описей, актов инвентаризации, ведомостей учета результатов инвентаризаций и другой учетной документации по результатам инвентаризаций
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления отчетной документации о выполнении планов обеспечения подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами
	Анализировать отчетную документацию о выполнении планов обеспечения подразделений строительной организации строительными машинами и механизмами
	Составлять сводные отчеты о выполнении планов обеспечения строительной организации строительными машинами и механизмами
	Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением организации

Другие характеристики	(
-----------------------	---

3.2.8. Трудовая функция

Наименование	Руководство работниками, осуществляющими обеспечение строительной организации строительными машинами и механизмами	Код	В/08.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников				
	Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения				
	Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей				
	Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников				
	Определение потребности в трудовых ресурсах и требуемых знаний, умений и компетенций работников				
Необходимые умения	Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность				
	Средства, методы и методики руководства работниками				
	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами				
	Локальные акты, регламентирующие трудовые отношения в организации				
	Методы оценки эффективности труда				
	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников				
	Формы организации профессионального обучения на рабочем месте				
Необходимые знания	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий				
	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований				
	Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий				
	Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей				
Другие характеристики	Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции				
	(

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (Национальное объединение строителей), город Москва

Президент

Кутьин Николай Георгиевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «Агентство регионального и корпоративного развития», город Москва
2	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.