

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами"

Приказ · № 505н · от 18.07.2019 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

18 июля 2019 г. № 505н

Об утверждении профессионального стандарта

"Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами"

Зарегистрирован Минюстом России 14 августа 2019 г.

Регистрационный № 55609

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; № 50, ст. 7755), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. № 975н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 декабря 2014 г., регистрационный № 35510).

Министр М.А.Топилин

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 18 июля 2019 г. № 505н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области обеспечения строительного производства
строительными машинами и механизмами

265

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Обеспечение строительного производства строительными машинами и механизмами16.031
(наименование вида профессиональной деятельности)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:

1323Руководители подразделений (управляющие) в строительстве1324Руководители служб по снабжению, распространению товаров и аналогичным видам деятельности

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12Ремонт машин и оборудования

43.99Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки

52.2Деятельность транспортная вспомогательная

71.20.5Технический осмотр автотранспортных средств

77.32Аренда и лизинг строительных машин и оборудования

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функцииТрудовые функции

коднаименованиеуровень квали

фикациинаименованиекодууровень (под

уровень) квали

фикации

А

Обеспечение участка строительства строительными машинами и механизмами5

Планирование обеспечения производства участка строительства строительными машинами и механизмамиА/01.55

Формирование заказов на поставку строительных машин и механизмов и контроль выполнения условий договоров поставкиА/02.55

Учет и оценка состояния строительных машин и механизмов, используемых на участке строительстваА/03.55

Планирование и контроль проведения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, используемых на участке строительстваА/04.55

Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов на участке строительстваА/05.55

Составление и оформление учетной и отчетной документации по обеспечению участков строительства строительными машинами и механизмамиА/06.55

В

Обеспечение строительного производства строительными машинами и механизмами6

Планирование обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами и контроль ведения отчетной документацииВ/01.66

Заключение и контроль исполнения договоров поставки строительных машин и механизмовВ/02.66

Обеспечение ввода строительных машин и механизмов в эксплуатациюВ/03.66

Обеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения строительных машин и механизмовВ/04.66

Планирование и координация мероприятий по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин и механизмовВ/05.66

Обеспечение эффективности использования строительных машин и механизмовВ/06.66

Руководство работниками, осуществляющими обеспечение строительного производства строительными машинами и механизмамиВ/07.66

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

НаименованиеОбеспечение участка строительства строительными машинами и механизмамиКод
АУровень квалификации

5

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностейСпециалист по материально-техническому снабжению

Инженер по комплектации строительными машинами и механизмами

Инженер отдела главного механика

Специалист отдела главного механика

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат
или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное

образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
(непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной
переподготовки по профилю деятельности

Требования к опыту практической работыНе менее трех лет для специалистов со средним
профессиональным образованием

Без требования к опыту практической работы для специалистов с высшим образованием

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристикиДополнительное профессиональное образование - программы повышения
квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК32144Инженеры-механики

ЕКС 3 -Инженер по комплектации оборудования

-Механик

ОКПДТР 4 22585 Инженер по комплектации оборудования

24204 Механик участка

ОКСО 5 2.15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

2.23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

2.23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)

2.15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

2.23.03.01 Технология транспортных процессов

2.23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы

2.23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование Планирование обеспечения производства участка строительства строительными машинами и механизмами

Код А/01.5 Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Определение плановой потребности производства участка строительства в строительных машинах и механизмах

Прием и обработка заявок на строительные машины и механизмы от производства участка строительства

Определение возможности покрытия потребности производства участка строительства строительными машинами и механизмами, находящимися в собственности или в пользовании строительной организации

Составление текущих планов обеспечения производства участка строительства строительными машинами и механизмами

Необходимые умения Использовать различные методы расчета потребности производства участка строительства в строительных машинах и механизмах

Определять количественный и качественный состав парка строительных машин и механизмов, требуемых на участке строительства

Осуществлять расчет потребности в привлечении дополнительных строительных машин и механизмов со стороны путем приобретения в собственность или получения в пользование

Составлять графики привлечения дополнительных строительных машин и механизмов на производство участка строительства

Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением организации

Необходимые знания 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

Методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах, включая детерминированные, стохастические, оценочные

Требования локальных нормативных актов, 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

Другие характеристики-

3.1.2. Трудовая функция

НаименованиеФормирование заказов на поставку строительных машин и механизмов и контроль выполнения условий договоров поставки

КодА/02.5Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияАнализ 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 поставщикам строительных машин и механизмов в случаях нарушения ими договорных обязательств

Необходимые уменияПроизводить 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 деловые 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 документацию, подтверждающую нарушение поставщиками договорных условий, включая акты о непредоставлении продукции, акты о ненадлежащем качестве продукции
Использовать автоматизированные средства учета и контроля выполнения обязательств по договорам

Необходимые знанияСостояние 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 нормативных правовых актов, 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

Другие характеристики-

3.1.3. Трудовая функция

НаименованиеУчет и оценка состояния строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства

КодА/03.5Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодготовка инвентаризации строительных машин и механизмов

Инвентаризация строительных машин и механизмов

Обработка результатов инвентаризации строительных машин и механизмов

Необходимые уменияОсуществлять 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 недостатки 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

Необходимые знанияЛокальные нормативные акты, методические документы, определяющие порядок проведения инвентаризации 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

Другие характеристики-

3.1.4. Трудовая функция

НаименованиеПланирование и контроль проведения мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства

КодА/04.5Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтроль соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства

Проведение плановых осмотров и проверок технического состояния строительных машин и механизмов, используемых на участке строительства

Планирование мероприятий по техническому обслуживанию и ремонту строительных машин и механизмов

Подготовка технической документации, необходимой для передачи строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в ремонт

Необходимые уменияОсуществлять 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 технического обслуживания и ремонта

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 технического обслуживания строительных машин и механизмов

Составлять планы-графики текущего и капитального ремонта строительных машин и механизмов

Составлять документацию, необходимую для передачи строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в текущий ремонт, включая акты о техническом состоянии строительных машин и механизмов, описи упакованных отдельно сборочных единиц и деталей

Необходимые знанияНазначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов

Требования нормативных технических документов к эксплуатации различных видов строительных машин и механизмов

Назначение, технические характеристики и конструктивные особенности различных видов строительных машин и механизмов

Средства и методы выявления внутренних дефектов строительных машин и механизмов

Требования охраны труда при проведении осмотров строительных машин и механизмов

Методики оценки технического состояния строительных машин и механизмов

Технические критерии предельного состояния, устанавливающие 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 планового ремонта строительных машин и механизмов

Порядок составления и оформления технической документации о сдаче строительных машин и механизмов на техническое обслуживание и в ремонт

Другие характеристики-

3.1.5. Трудовая функция

НаименованиеПланирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов на участке строительства

КодА/05.5Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияВыявление сверхплановых простоев и использования строительных машин и механизмов не по прямому назначению

Расчет и анализ показателей эффективности использования строительных машин и механизмов на участке строительства

Разработка и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования строительных машин и механизмов на участке строительства

Оценка результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов на участке строительства

Необходимые уменияУстанавливать причины сверхплановых простоев строительных машин и механизмов

Осуществлять расчеты и анализ общих показателей эффективности использования строительных машин и механизмов, включая показатели рентабельности и фондоотдачи
Осуществлять расчеты и анализ частных показателей эффективности использования строительных машин и механизмов, включая показатели использования по времени и мощности
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

Необходимые знания Нормы времени работы и простоя 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

Другие характеристики-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование Составление и оформление учетной и отчетной документации по обеспечению участков строительства строительными машинами и механизмами

Код А/06.5 Уровень (подуровень) квалификации

5

Происхождение трудовой функции Оригинал X 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 отчетной документации о выполнении планов обеспечения участков строительства строительными машинами и механизмами

Необходимые умения 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

Необходимые знания 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

Другие характеристики-

3.2. Обобщенная трудовая функция

НаименованиеОбеспечение строительного производства строительными машинами и механизмамиКод

ВУровень квалификации

6

Происхождение обобщенной трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностейГлавный механик

Требования к образованию и обучениюВысшее образование - бакалавриат или

Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности

Требования к опыту практической работыНе менее пяти лет в области эксплуатации и обслуживания строительных машин и механизмов

Особые условия допуска к работе-

Другие характеристикиДополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОКЗ1323Руководители подразделений (управляющие) в строительстве

ЕКС-Главный механик строительной организации

-Начальник отдела комплектации оборудования

ОКПДТР20817Главный механик (на транспорте, в связи, материально-техническом снабжении и сбыте)

ОКСО2.15.03.04Автоматизация технологических процессов и производств

2.23.03.02Наземные транспортно-технологические комплексы

2.23.03.03Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

3.2.1. Трудовая функция

НаименованиеПланирование обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами и контроль ведения отчетной документации

КодВ/01.6Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияРазработка и контроль выполнения перспективных планов обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами

Координация работ по определению плановой потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

Определение сводной плановой потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

Определение возможности обеспечения потребности строительного производства строительными машинами и механизмами, находящимися в собственности и в пользовании строительной организации

Распределение строительных машин и механизмов, находящихся в собственности и в пользовании строительного производства, между участками строительства

Составление сводных текущих планов обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами

Необходимые уменияРазрабатывать и оформлять проекты перспективных планов обеспечения строительного производства строительными машинами и механизмами

Осуществлять согласование проведения работ по определению плановой потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

Осуществлять расчет потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

Определять количественный и качественный состав парка строительных машин и механизмов, требуемый для осуществления деятельности строительного производства

Распределять строительные машины и механизмы, находящиеся в собственности и в пользовании строительного производства, в соответствии с плановыми потребностями производственных подразделений

Осуществлять расчет потребности в поставке строительных машин и механизмов

Составлять сводные графики поставки строительных машин и механизмов для строительного производства

Использовать автоматизированные средства и методы планирования и управления материально-техническим обеспечением строительного производства

Необходимые знанияНормативные технологические, нормативные технические, методические документы, относящиеся к обеспечению строительного производства строительными машинами и механизмами

Нормативные показатели потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

Основные технологии строительства, основные строительные машины и механизмы, применяемые при производстве различных видов строительных работ

Методы расчета потребности строительного производства в строительных машинах и механизмах

Методы планирования материально-технического обеспечения строительного производства

Основные виды программного обеспечения автоматизированного планирования и управления материально-техническим обеспечением организации

Другие характеристики-

3.2.2. Трудовая функция

НаименованиеЗаключение и контроль исполнения договоров поставки строительных машин и механизмов

Код В/02.6 Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал X 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 поставщикам строительных машин и механизмов в случаях нарушения ими договорных обязательств

Необходимые умения Проводить мониторинг рынка строительных машин и механизмов

Осуществлять сравнительный анализ потенциальных поставщиков по техническим и экономическим критериям

Определять номенклатуру строительных машин и механизмов необходимых для производства строительных работ

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 договорных условиях

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

Использовать автоматизированные средства учета и контроля выполнения обязательств по договорам

Составлять претензии к поставщикам строительных машин и механизмов

Необходимые знания Методология проведения маркетинговых исследований и анализа конъюнктуры рынка строительных машин и механизмов

Типы поставщиков строительных машин и механизмов, включая производителей, дилеров, арендодателей, лизингодателей

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

Другие характеристики-

3.2.3. Трудовая функция

НаименованиеОбеспечение ввода строительных машин и механизмов в эксплуатацию

КодВ/03.6Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПланирование 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 требований охраны труда при проведении монтажа, испытаний и обкатки строительных машин и механизмов

Необходимые уменияОсуществлять 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 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 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 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

Необходимые знанияТребования 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

Требования охраны труда при проведении монтажа, испытаний и обкатки строительных машин и механизмов

Другие характеристики-

3.2.4. Трудовая функция

НаименованиеОбеспечение соблюдения порядка учета и правил хранения строительных машин и механизмов

КодВ/04.6Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функцииОригиналXЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияКонтроль своевременности регистрации строительных машин и механизмов в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих учет и проверку технического состояния строительных машин и механизмов

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 уменияСоставлять перечни строительных машин и механизмов, подлежащих

регистрации в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих учет и проверку технического состояния строительных машин и механизмов

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 требованиям 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

Необходимые знания

Виды строительных машин и механизмов, подлежащих регистрации в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих учет и проверку технического состояния строительных машин и механизмов

Порядок регистрации строительных машин и механизмов в органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих учет и проверку технического состояния строительных машин и механизмов

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 строительных машин и механизмов, хранящихся на открытой площадке, от коррозии и механических повреждений

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

Другие характеристики-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование Планирование и координация мероприятий по техническому обслуживанию и текущему ремонту строительных машин и механизмов

Код В/05.6 Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Планирование и координация мероприятий по проверке соблюдения правил

эксплуатации строительных машин и механизмов, используемых в строительном производстве
Планирование 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 организациями

Необходимые умения
Составлять графики мероприятий по проверке соблюдения правил эксплуатации строительных машин и механизмов, используемых в строительном производстве
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, текущему и капитальному ремонту 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

Необходимые знания
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 ремонта 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

Другие характеристики-

3.2.6. Трудовая функция

Наименование Обеспечение эффективности использования строительных машин и механизмов

Код В/06.6 Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал X Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Планирование и контроль выполнения работ по оценке эффективности использования в строительном производстве строительных машин и механизмов

Сводный анализ эффективности использования в строительном производстве строительных машин и механизмов

Планирование и контроль проведения мероприятий по повышению эффективности использования в строительном производстве строительных машин и механизмов

Разработка и проведение комплекса работ и мероприятий по техническому перевооружению строительного производства

Сводный анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования в строительном производстве строительных машин и механизмов

Необходимые умения 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 строительного производства и планы организационно-технических мероприятий по их реализации

Осуществлять технико-экономический анализ результатов мероприятий, направленных на повышение эффективности использования строительных машин и механизмов

Необходимые знания 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 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

Другие характеристики-

3.2.7. Трудовая функция

Наименование Руководство работниками, осуществляющими обеспечение строительного производства строительными машинами и механизмами

Код В/07.6 Уровень (подуровень) квалификации

6

Происхождение трудовой функции Оригинал X 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 знаниях, умениях и компетенциях работников

Необходимые умения 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

Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции

Необходимые знания 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 нормативные акты, определяющие трудовые отношения в организации

Методы оценки эффективности труда

Виды документов, подтверждающих квалификацию работников

Формы организации профессионального обучения на рабочем месте

Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий

Другие характеристики-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ассоциация "Национальное объединение строителей" (НОСТРОЙ), город Москва

Президент

Молчанов Андрей Юрьевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1000 "Агентство регионального и корпоративного развития", город Москва

2ФГБУ "Научно-исследовательский институт труда и социального страхования" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

3АО "Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве", город Москва

4ООО "Институт развития квалификаций и компетенций в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве", город Москва

5НП "Национальное объединение участников строительной индустрии"

6НП "Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга"

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

3 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

5 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.