Документ предоставлен [КонсультантПлюс](https://www.consultant.ru)

Зарегистрировано в Минюсте России 14 августа 2019 г. N 55613

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 18 июля 2019 г. N 504н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

"СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266; 2016, N 21, ст. 3002; 2018, N 8, ст. 1210; N 50, ст. 7755), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#P30) "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства".

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. N 983н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 декабря 2014 г., регистрационный N 35482).

Министр

М.А.ТОПИЛИН

Утвержден

приказом Министерства труда

и социальной защиты

Российской Федерации

от 18 июля 2019 г. N 504н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ

В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

|  |  |
| --- | --- |
|  | 267 |
|  | Регистрационный номер |

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Планово-экономическое обеспечение строительного производства |  | 16.033 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительных работ |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1211 | Управляющие финансовой деятельностью | 2631 | Экономисты |
| (код ОКЗ [<1>](#P1001)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 70.22 | Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления |
| 71.12 | Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях |
| 84.11.5 | Управление деятельностью в области прогнозирования и планирования |
| (код ОКВЭД [<2>](#P1002)) | (наименование вида экономической деятельности) |

II. Описание трудовых функций, входящих

в профессиональный стандарт (функциональная карта вида

профессиональной деятельности)

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Ведение планово-экономической работы в строительной организации | 5 | Планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства | A/01.5 | 5 |
| Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ на участке строительства | A/02.5 | 5 |
| Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства | A/03.5 | 5 |
| Подготовка данных, используемых при формировании коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах | A/04.5 | 5 |
| B | Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией | 5 | Формирование первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным работам | B/01.5 | 5 |
| Определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве строительно-монтажных работ | B/02.5 | 5 |
| Составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы | B/03.5 | 5 |
| Расчет себестоимости строительно-монтажных работ | B/04.5 | 5 |
| C | Обеспечение экономического планирования и учета в строительстве | 6 | Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства | C/01.6 | 6 |
| Расчет и анализ технико-экономических показателей процесса строительного производства | C/02.6 | 6 |
| Формирование коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах | C/03.6 | 6 |
| Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства | C/04.6 | 6 |
| Повышение эффективности планово-экономического обеспечения строительного производства | C/05.6 | 6 |
| Руководство работниками, осуществляющими планово-экономическое обеспечение строительного производства | C/06.6 | 6 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение планово-экономической работы в строительной организации | Код | A | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Экономист планово-экономического отдела строительной организацииСпециалист по планово-экономическому обеспечению |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриатилиВысшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности илиСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звенаилиСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Без требования к опыту практической работы при наличии высшего образованияНе менее трех лет в области планово-экономической деятельности в строительстве для работников со средним профессиональным образованием |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2631 | Экономисты |
| ЕКС [<3>](#P1003) | - | Экономист |
| - | Экономист по планированию |
| - | Техник по планированию |
| ОКПДТР [<4>](#P1004) | 27046 | Техник по планированию |
| 27728 | Экономист |
| 27745 | Экономист по планированию |
| ОКСО [<5>](#P1005) | 2.08.02.01 | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 2.08.02.02 | Строительство и эксплуатация инженерных сооружений |
| 5.38.02.01 | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) |
| 5.38.02.06 | Финансы |
| 2.08.03.01 | Строительство |
| 5.38.03.01 | Экономика |

3.1.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Планирование потребности в материально-технических и финансовых ресурсах, используемых в процессе производства работ на участке строительства | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Планирование финансирования выполнения работ в соответствии с заключенными и ожидаемыми договорами |
| Подготовка плановых удельных показателей потребности производства строительно-монтажных работ в материально-технических и финансовых ресурсах |
| Сбор данных о потребности в трудовых и материально-технических ресурсах (совместно со специалистами по технологическому планированию работ) |
| Планирование поступления материально-технических ресурсов (совместно со специалистами по технологическому планированию работ) |
| Определение потребности в финансировании закупок материально-технических ресурсов |
| Согласование планов закупок материально-технических ресурсов |
| Необходимые умения | Осуществлять подготовку исходных данных для составления планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ |
| Осуществлять подготовку проектов планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ на основании проектной, рабочей и договорной документации |
| Определять состав показателей использования материально-технических и финансовых ресурсов |
| Распределять показатели использования материально-технических и финансовых ресурсов по этапам производства строительно-монтажных работ |
| Заполнять формы плановой документации распределения материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительно-монтажных работ |
| Выполнять расчет показателей использования материально-технических и финансовых ресурсов в строительстве |
| Применять специализированное программное обеспечение для планирования и учета распределения материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительно-монтажных работ |
| Необходимые знания | Нормативные технологические, нормативные технические, методические документы в части, относящейся к планированию обеспечения материально-техническими и финансовыми ресурсами производства строительных работ |
| Основы организации строительного производства и основные технологии производства строительно-монтажных работ |
| Инструменты управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве, включая классификацию и кодификацию ресурсов |
| Свойства и основные характеристики ресурсов различных типов, включая материально-технические, финансовые, трудовые, природные и информационные |
| Основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации |
| Методы расчета показателей использования ресурсов в строительстве |
| Порядок разработки планов материально-технического и финансового обеспечения строительно-монтажных работ |
| Состав разделов проектной, рабочей и договорной документации и требования к их содержанию |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ на участке строительства | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка и проверка экономических статей договоров подряда на строительство, на выполнение отдельных видов и комплексов строительных работ |
| Подготовка экономических статей договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания услуг по их использованию |
| Контроль закупочных цен на материально-технические ресурсы и стоимости услуг по производству отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ |
| Периодический контроль себестоимости при производстве строительно-монтажных работ |
| Разработка и установление системы материального стимулирования работников за экономию материально-технических и трудовых ресурсов |
| Контроль соответствия освоенного объема строительно-монтажных работ, затрат материально-технических и финансовых ресурсов установленным плановым показателям и сметным лимитам |
| Необходимые умения | Разрабатывать и вести реестры договоров подряда на выполнение отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ |
| Разрабатывать и вести реестры договоров поставки материально-технических ресурсов и оказания производственных услуг |
| Устанавливать соответствие фактически выполненных видов и комплексов строительно-монтажных работ работам, заявленным в договорах подряда и сметной документации |
| Устанавливать соответствие фактически поставляемых материально-технических и финансовых ресурсов ресурсам, заявленным в договорах поставок и технической документации |
| Применять группы плановых показателей для учета и контроля использования материально-технических и финансовых ресурсов |
| Обосновывать претензии к подрядчикам, поставщикам и другим контрагентам в случае необходимости |
| Оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов |
| Необходимые знания | Требования локальных нормативных актов и методических документов к контролю расходования материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ |
| Средства и методы управления материально-техническими и финансовыми ресурсами в строительстве |
| Основы договорного права, включая средства и методы ведения претензионной работы в строительстве |
| Основные факторы, определяющие необходимость выставления претензии к подрядчикам и поставщикам |
| Требования локальных нормативных актов и методических документов к составлению, оформлению и сдаче учетной документации |
| Методики первичного учета поступления и расходования материально-технических ресурсов в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ фактического выполнения плановых показателей выполнения работ на участке строительства | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Актуализация и оценка фактического выполнения плановых показателей строительно-монтажных работ |
| Сопоставительный анализ фактической себестоимости видов и комплексов строительно-монтажных работ и отдельных статей расходов с установленными плановыми показателями |
| Определение факторов, влияющих на отклонение фактической себестоимости видов и комплексов строительно-монтажных работ и отдельных статей расходов от плановых показателей и нормативных сметных затрат |
| Необходимые умения | Составлять отдельные разделы проекта операционного бюджета, включая бюджет прямых затрат на материалы, бюджет прямых затрат на оплату труда, бюджет производственных накладных расходов |
| Сопоставлять полученные величины фактической себестоимости видов и комплексов строительных работ и отдельных статей расходов с плановыми показателями и нормативными сметными затратами |
| Выявлять причины отклонений фактической себестоимости видов и комплексов работ и отдельных статей расходов от плановых показателей и нормативных сметных затрат |
| Формулировать рекомендации по устранению отклонений фактической себестоимости видов и комплексов работ и отдельных статей расходов от плановых показателей и нормативных сметных затрат |
| Применять специализированное программное обеспечение для ведения учета фактических затрат по отдельным статьям расходов |
| Необходимые знания | Основы финансового планирования и прогнозирования |
| Методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений |
| Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве |
| Основы бухгалтерского учета |
| Другие характеристики | - |

3.1.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Подготовка данных, используемых при формировании коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах | Код | A/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Формирование и ведение баз данных о ценовых параметрах используемых материально-технических и финансовых ресурсов по заключенным и выполненным контрактам |
| Подготовка и анализ исходных технико-экономических показателей объекта конкурсной процедуры |
| Расчет предполагаемой себестоимости работ для объекта конкурсной процедуры (совместно со специалистами по ценообразованию и сметному делу в строительстве) |
| Подготовка экономического обоснования участия в конкурсных процедурах |
| Разработка предложений по экономической части проектов договоров подряда для конкурсных процедур |
| Необходимые умения | Осуществлять подготовку исходных данных для экономического обоснования контракта на проведение подрядных работ в строительстве |
| Выполнять расчет затрат на материально-технические ресурсы |
| Применять специализированное программное обеспечение для расчета затрат на материально-технические ресурсы |
| Проверять сметную документацию, предоставляемую заказчиком |
| Анализировать тексты проектов договоров подряда |
| Формировать, вести и применять базы данных на основе электронных таблиц, проводить простейшую статистическую обработку данных |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций |
| Законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд |
| Основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве |
| Основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры |
| Методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве |
| Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией | Код | B | Уровень квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер-сметчик |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриатилиВысшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет в области планово-экономической и (или) сметной деятельности в строительстве |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1211 | Управляющие финансовой деятельностью |
| ЕКС | - | Инженер-сметчик |
| ОКПДТР | 22696 | Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве) |
| ОКСО | 2.08.03.01 | Строительство |
| 5.38.03.01 | Экономика |

3.2.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Формирование первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным работам | Код | B/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ учетной документации по выполненным строительно-монтажным работам |
| Составление заявок на финансирование по проверенной и согласованной первичной учетной документации |
| Разработка предложений по совершенствованию учета выполненных строительно-монтажных работ |
| Необходимые умения | Составлять акты о приемке выполненных строительно-монтажных работах |
| Составлять справки о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затратах |
| Составлять заявки на финансирование на основе проверенной и согласованной первичной учетной документации |
| Применять данные первичной учетной документации для расчета затрат по отдельным статьям расходов |
| Применять специализированное программное обеспечение для формирования первичной учетной документации |
| Необходимые знания | Требования локальных нормативных актов и методических документов к составлению, оформлению и сдаче учетной документации по выполненным строительным работам |
| Основные группы и виды строительно-монтажных работ |
| Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.2.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве строительно-монтажных работ | Код | B/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Сбор и анализ предложений на рынках труда, материально-технических ресурсов, субподрядных работ и услуг |
| Технико-экономическое обоснование выбора поставщиков материально-технических ресурсов и субподрядных работ (совместно со специалистами в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства) |
| Разработка предложений по экономической части проектов договоров поставки материально-технических ресурсов и субподрядных договоров |
| Составление калькуляций себестоимости работ с учетом затрат на используемые материально-технические ресурсы |
| Необходимые умения | Распределять различные виды материально-технических ресурсов в соответствии с классификационными признаками |
| Выполнять расчет затрат на материально-технические ресурсы для производства строительных работ |
| Выполнять расчет затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов |
| Структурировать информацию и составлять аналитические материалы по предложениям, представленным на рынке материально-технических ресурсов |
| Формулировать рекомендации по выбору поставщика ресурсов на основе созданной системы показателей с учетом специфики деятельности организации |
| Заполнять формы сметной документации для обоснования и подтверждения величины предстоящих затрат на материально-технические ресурсы |
| Применять специализированное программное обеспечение для расчета затрат на материально-технические ресурсы |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций |
| Классификационные группы материально-технических ресурсов, включая строительные материалы, конструкции, изделия, строительные машины, механизмы и оборудование |
| Методы маркетинговых исследований в строительстве |
| Основные виды материально-технических ресурсов и их экономические и технические параметры |
| Методики расчета сметных затрат и особенности ценообразования в строительстве |
| Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.2.3 Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Составление смет на дополнительные строительно-монтажные работы | Код | B/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Анализ условий контракта на предмет необходимости проведения дополнительных строительно-монтажных работ и возможности их оплат |
| Составление калькуляций сметных затрат на используемые трудовые и материально-технические ресурсы в соответствии с обусловленной контрактами системой ценообразования |
| Подготовка материалов для составления смет на дополнительные строительно-монтажные работы и производственные услуги (совместно со специалистами по ценообразованию и сметному делу в строительстве) |
| Разработка предложений по экономической части проектов дополнительных соглашений на выполнение строительно-монтажных работ и оказание производственных услуг |
| Подготовка материалов для проведения переговоров с представителями заказчика о выполнении дополнительных работ и услуг |
| Необходимые умения | Выполнять работы в соответствии с заданием заказчика |
| Анализировать и уточнять при необходимости исходные данные |
| Анализировать договорную документацию |
| Выбирать методы определения сметной стоимости |
| Разрабатывать сметные расчеты в соответствии с сметными нормативами |
| Комплектовать и оформлять сметную документацию в соответствии с методическими документами |
| Представлять позицию строительной организации в переговорах с представителями заказчика по выполнению дополнительных работ |
| Применять специализированное программное обеспечение для сметного расчета затрат |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций |
| Методики разработки сметной документации |
| Нормативные правовые акты, сметные нормативы, методические документы в области ценообразования в строительстве |
| Состав и порядок оформления сметной документации |
| Порядок и особенности подготовки локальных сметных расчетов, объектных сметных расчетов, сводных сметных расчетов, расчетов на отдельные виды работ и затрат |
| Методы определения сметной стоимости |
| Порядок определения в сметных расчетах сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат |
| Другие характеристики | - |

3.2.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Расчет себестоимости строительно-монтажных работ | Код | B/04.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Расчет сметной и плановой себестоимости строительно-монтажных работ и величин основных статей затрат |
| Расчет фактической себестоимости строительно-монтажных работ |
| Определение величины прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ |
| Необходимые умения | Калькулировать сметную себестоимость строительно-монтажных работ на основе проектной документации |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительно-монтажных работ на основе проектной документации |
| Калькулировать плановую себестоимость строительно-монтажных работ на основе финансового плана |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ на основе финансового плана |
| Калькулировать фактическую себестоимость строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе фактической себестоимости строительно-монтажных работ на основе первичных учетных документов |
| Применять специализированное программное обеспечение для расчета себестоимости строительно-монтажных работ |
| Необходимые знания | Основы планирования и учета себестоимости строительно-монтажных работ |
| Основы сметного дела и ценообразования в строительстве |
| Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительно-монтажных работ |
| Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к расчету и анализу себестоимости строительно-монтажных работ |
| Методики расчета себестоимости строительно-монтажных работ |
| Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение экономического планирования и учета в строительстве | Код | C | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Начальник планово-экономического отделаРуководитель планово-экономического отдела |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - бакалавриатилиВысшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Не менее пяти лет в области планово-экономической и (или) сметной деятельности в строительстве |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 1211 | Управляющие финансовой деятельностью |
| ЕКС | - | Начальник планово-экономического отдела |
| - | Начальник отдела ценообразования и сметного нормирования |
| ОКПДТР | 24695 | Начальник отдела (финансово-экономического и административного) |
| ОКСО | 2.08.03.01 | Строительство |
| 5.38.03.01 | Экономика |

3.3.1. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Экономическое планирование и контроль ведения отчетной и аналитической документации процесса строительного производства | Код | C/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Организация и контроль разработки экономических планов различного назначения строительного производства |
| Разработка сводных оперативных планов строительного производства и поставки материально-технических и финансовых ресурсов |
| Подготовка плановых показателей потребности строительного производства в материально-технических и финансовых ресурсах по отдельным договорам, объектам, подразделениям и по строительной организации в целом |
| Определение состава контролируемых показателей и их детализация в зависимости от конкретных условий строительства по отдельным договорам, участкам строительства и по строительной организации в целом |
| Разработка форм плановой документации строительного производства |
| Разработка экономических статей договоров подряда и поставки, планирование сроков выполнения договорных обязательств |
| Подготовка исходных данных для составления проектов бизнес-планов хозяйственной, финансовой, производственной и коммерческой деятельности строительного производства |
| Необходимые умения | Осуществлять сбор, обработку и анализ информации о внешних и внутренних факторах, определяющих экономическую ситуацию строительного производства |
| Осуществлять подготовку исходных данных для составления проектов экономических планов различного назначения |
| Разрабатывать и корректировать проекты экономических планов различного назначения |
| Определять группы показателей для сбора статистической и аналитической информации |
| Осуществлять подготовку состава и унифицированных форм планово-экономической документации |
| Формулировать экономические разделы договоров подряда на выполнение строительных работ и поставки материально-технических ресурсов |
| Необходимые знания | Требования нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций |
| Требования нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию и учету в строительстве |
| Требования нормативных правовых актов, методических документов о классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ |
| Основы экономики строительства |
| Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве |
| Основы договорного права |
| Порядок разработки перспективных и текущих планов хозяйственно-финансовой и производственной деятельности организации |
| Состав и порядок применения действующей системы сметных нормативов в строительстве |
| Логистические модели управления материально-техническими ресурсами в строительстве |
| Порядок разработки документации экономического характера, включая бизнес-планы, планово-учетную и отчетную документацию |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Расчет и анализ технико-экономических показателей процесса строительного производства | Код | C/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка групп плановых экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства |
| Сбор, контроль и анализ плановых экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства |
| Расчет экономических показателей процесса строительного производства |
| Подготовка и представление статистической отчетности |
| Необходимые умения | Разрабатывать группы экономических и технико-экономических показателей процесса строительного производства |
| Применять экономические и технико-экономические показатели при формировании бюджета и отчетных материалов процесса строительного производства |
| Составлять технико-экономическое обоснование вариантов организационно-технологических и технических решений |
| Калькулировать и анализировать себестоимость работ, в том числе по видам работ и по статьям затрат |
| Осуществлять расчет показателей использования трудовых ресурсов |
| Осуществлять расчет показателей использования строительных материалов, изделий и конструкций, машин и механизмов, оборудования |
| Осуществлять расчет сметной себестоимости и стоимости работ с использованием системы укрупненных и элементных сметных нормативов |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к статистической отчетности |
| Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ |
| Состав системы экономических и технико-экономических показателей деятельности в строительстве |
| Методики расчета и анализа экономических и технико-экономических показателей деятельности в строительстве |
| Основы сметного нормирования и ценообразования в строительстве |
| Основы учета затрат, расчета стоимости работ и продукции в строительстве, их особенности в системе заказчика и в системе подрядчика |
| Основы экономического анализа деятельности строительной организации |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Формирование коммерческого предложения для участия в конкурсных процедурах | Код | C/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Расчет фактических условно-постоянных и условно-переменных затрат при выполнении строительно-монтажных работ |
| Расчет фактических удельных прямых затрат на трудовые и материально-технические ресурсы, используемые в работах, аналогичных работам на объекте конкурсной процедуры |
| Расчет фактических удельных косвенных затрат (накладных, заготовительно-складских, мобилизационных) при выполнении строительно-монтажных работ |
| Определение необходимой для развития строительной организации нормы прибыли при выполнении строительно-монтажных работ |
| Подготовка технико-экономического обоснования коммерческих предложений для участия в конкурсных процедурах |
| Необходимые умения | Калькулировать сметную себестоимость строительных работ на основе проектной, рабочей и конкурсной документации |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительных работ на основе проектной, рабочей и конкурсной документации |
| Калькулировать плановую себестоимость строительных работ на основе финансового плана |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительных работ на основе финансового плана |
| Проводить переговоры с представителями заказчика строительства по обсуждению экономических условий договоров |
| Применять специализированное программное обеспечение для расчета себестоимости строительных работ |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов к классификации затрат, включаемых в себестоимость строительных работ |
| Основы гражданского права Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд |
| Основы планирования и учета себестоимости работ в строительстве |
| Основы сметного дела и особенности ценообразования в строительстве |
| Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.3.4. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства | Код | C/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оперативный контроль затрат и себестоимости работ в процессе строительного производства |
| Контроль закупочных цен на материально-технические ресурсы и стоимости услуг по производству отдельных видов и комплексов строительных работ |
| Контроль соответствия освоенного объема материально-технических и финансовых ресурсов установленным плановым показателям и сметным лимитам |
| Статистический учет по производственным, экономическим и технико-экономическим показателям в процессе строительного производства |
| Периодический контроль экономии или перерасхода материально-технических и финансовых ресурсов в процессе строительного производства |
| Выявление отклонений от финансовых планов, анализ причин отклонений, разработка и контроль реализации корректирующих мероприятий |
| Оперативный контроль финансирования работ заказчиком, проверка соблюдения графика финансирования и оплаты выполненных работ |
| Оперативный контроль закрытия этапов договоров, оплаты поставок и выполненных субподрядчиками работ |
| Подготовка материалов для рассмотрения претензий |
| Необходимые умения | Применять экономические и технико-экономические показатели деятельности для учета расходования материально-технических и финансовых ресурсов и контроля их соответствия плановым и сметным лимитам |
| Регистрировать договоры с подрядчиками и поставщиками ресурсов, учитывать оказанные услуги и выполненные поставки |
| Выявлять и анализировать причины отклонений от плановых и сметных лимитов |
| Разрабатывать мероприятия, корректирующие негативные отклонения от плановых и сметных лимитов |
| Формировать и вести периодическую отчетность по контролю расходования плановых и сметных лимитов |
| Применять специализированное программное обеспечение для контроля расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих ведение планирования, учета и анализа деятельности строительной организации |
| Назначение, структура и содержание основных производственных и финансово-экономических отчетов строительной организации |
| Факторы, влияющие на расходование материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ в строительной организации |
| Основы сметного нормирования и ценообразования |
| Законодательство Российской Федерации в сфере договорного права |
| Основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.3.5. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Повышение эффективности планово-экономического обеспечения строительного производства | Код | C/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Оценка эффективности строительного производства с учетом факторов риска и неопределенности |
| Оценка эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства |
| Разработка рекомендаций и предложений по повышению эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства |
| Разработка рекомендаций и предложений по устранению недостатков в организации строительного производства и ведении управленческого учета |
| Расчет экономической эффективности от принимаемых управленческих решений |
| Необходимые умения | Разрабатывать и применять группы показателей эффективности производственной и финансово-экономической деятельности |
| Определять рекомендации и предложения по снижению издержек на основании анализа отдельных статей затрат |
| Проводить анализ конкурентоспособности строительного производства |
| Разрабатывать системы показателей финансово-экономической и производственной деятельности строительного производства для принятия управленческих решений |
| Разрабатывать мероприятия по эффективному использованию трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства, повышению производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию строительной продукции |
| Выполнять расчет экономического эффекта от применения новых организационных и технических решений |
| Применять специализированное программное обеспечение для решения экономических задач |
| Необходимые знания | Средства и методы оценки экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов |
| Средства и методы оценки эффективности использования трудовых и материально-технических ресурсов строительного производства |
| Методики расчета экономической эффективности внедрения новой техники, строительных материалов и технологий |
| Методы учета производственных затрат, планирования и калькулирования себестоимости строительной продукции |
| Средства и методы повышения производительности труда и снижения трудоемкости работ строительного производства |
| Средства и методы организации управленческого учета в строительстве |
| Основные прикладные программы для осуществления технико-экономических расчетов |
| Другие характеристики | - |

3.3.6. Трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство работниками, осуществляющими планово-экономическое обеспечение строительного производства | Код | C/06.6 | 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 |
| Определение требуемых знаний, умений и компетенций работников |
| Распределение производственных заданий между работниками |
| Контроль выполнения работниками производственных заданий |
| Контроль выполнения работниками своих должностных обязанностей |
| Оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей |
| Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников |
| Необходимые умения | Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований |
| Производить 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 |
| Формировать позитивный психологический климат в подразделении |
| Необходимые знания | Требования нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность |
| Средства, методы и методики руководства работниками |
| Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами |
| Состав и назначение локальных нормативных документов, определяющих 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

|  |
| --- |
| Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва |
| Председатель | Ишин Александр Васильевич |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | АО "Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве", город Москва |
| 2 | Некоммерческое партнерство "Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга", город Москва |
| 3 | Некоммерческое партнерство "Национальное объединение участников строительной индустрии" |
| 4 | ООО "Агентство регионального и корпоративного развития", город Москва |
| 5 | ООО "Институт развития квалификаций и компетенций в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве", город Москва |
| 6 | 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 служащих.

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

<5> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.