УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «\_\_» \_\_\_\_\_\_2018 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Специалист в области планово-экономического обеспечения**

**строительного производства**

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

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc512595082)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc512595083)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 5](#_Toc512595084)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Ведение планово-экономической работы в строительной организации» 5](#_Toc512595085)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией» 1](#_Toc512595086)1

[3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение экономического планирования и учета в строительстве» 1](#_Toc512595086)7

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 26](#_Toc512595087)

I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Планово-экономическое обеспечение строительного производства |  |  |
| (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]](#endnote-1)) | (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]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| 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 |
| В | 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 деятельностиилиСреднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звенаилиСреднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Для работников с высшим образованием требования к опыту работы не предъявляются.Для работников со средним профессиональным образованием - не менее трех лет в данной области деятельности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет  |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2631 | Экономисты |
| ЕКС3 | - | Экономист |
| - | Экономист по планированию |
| - | Техник по планированию |
| ОКСО4 | 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 и методические документы по 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 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  |
| 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 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 нормативных 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 выполнения 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 установленных 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 установленными плановыми показателями и нормативными сметными затратами |
| Выявлять причины отклонений фактической себестоимости видов и комплексов работ и отдельных статей расходов от установленных плановых показателей и нормативных сметных затрат |
| Формулировать рекомендации по устранению отклонений фактической себестоимости видов и комплексов работ и отдельных статей расходов от установленных 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 | А/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 строительства |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программа 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 |
| 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 | В/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 затрат |
| 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 нормативных 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 | В/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 установленными классификационными признаками |
| Выполнять расчет затрат на материально-технические ресурсы производства строительных работ |
| Выполнять расчет затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов |
| Структурировать информацию и составлять аналитические материалы по предложениям на рынке строительных материалов, конструкций, изделий и других видов 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 | В/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 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 любые виды сметных расчетов в установленном порядке |
| Комплектовать и оформлять сметную документацию в установленном порядке |
| Участвовать 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 |
| Порядок разработки и оформления сметной документации |
| Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| Состав 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 | В/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 утвержденной проектной документации |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной себестоимости строительно-монтажных работ на основе утвержденной проектной документации |
| Калькулировать плановую себестоимость строительно-монтажных работ на основе утвержденного финансового плана |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительно-монтажных работ на основе утвержденного 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 | С | 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 строительства |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программа 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 |
| 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 | С/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 законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций |
| Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, методических документов, регулирующих порядок составления и оформления документации по планированию и учету в строительстве |
| Требования законодательства Российской Федерации и 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 | С/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 технологических, инженерных и других производственных 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 | С/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 и др.) 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 утвержденного финансового плана |
| Определять величину прямых и косвенных затрат в составе плановой себестоимости строительных работ на основе утвержденного 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 | С/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 утвержденных планов, анализ причин отклонений, разработка и контроль реализации корректирующих мероприятий |
| Оперативный контроль финансирования работ заказчиком, проверка соблюдения графика финансирования и оплаты за выполненные работы |
| 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 утвержденных плановых и сметных лимитов |
| Разрабатывать мероприятия, корректирующие негативные отклонения от утвержденных 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 | С/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 | С/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 и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников |
| Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения |
| Контроль и оперативное руководство выполнения 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 |
| 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 |
| Формировать позитивный психологический климат в подразделении |
| 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 |
| Состав и назначение локальных нормативных документов, регламентирующих 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 |
| (наименование организации) |
|  | Председатель |  | Ишин Александр Васильевич |
|  | (должность и ФИО руководителя) |  |  |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Общество с ограниченной ответственностью "Агентство регионального и корпоративного развития", г. Москва |
| 2. | ФГБУ "Научно-исследовательский институт труда и социального страхования" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, г. Москва |
| 3. | Акционерное общество «Центр методологии нормирования и стандартизации в строительстве», г. Москва |
| 4. | Общество с ограниченной ответственностью «Институт развития квалификаций и компетенций в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве», г. Москва |
| 5. | Некоммерческое партнерство «Национальное объединение участников строительной индустрии»  |
| 6. | Некоммерческое партнерство «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 специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-1)
2. [↑](#endnote-ref-2)