

1. АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ И СМЕТНОЕ ДЕЛО С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММЫ
«ГРАНД-СМЕТА»

1.1. Цель программы обучения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации с учетом профстандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» - регистрационный номер 267, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «8» декабря 2014 г. №983н для осуществления профессиональной деятельности:

- планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительных работ;
- определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве работ в подразделении строительной организации;
- расчет себестоимости производства работ в подразделении строительной организации;
- формирование первичной учетной документации по выполненным работам в подразделении строительной организации;
- контроль расходования сметных и плановых лимитов материально-технических и финансовых ресурсов при производстве работ в подразделении строительной организации;
- определение величины затрат строительной организации в процессе строительного производства.

Слушатели, освоившие программу и прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о краткосрочном повышении квалификации в области ценообразования и сметного дела в строительстве.

1.2. Категория слушателей

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Требования к результатам освоения программы для лиц с ОВЗ

При предоставлении справки медико-социальной комиссии об отнесении слушателя к категории лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) обучение осуществляется по индивидуальному адаптированному учебному плану. Обучение организуется в соответствии с медицинскими показаниями с учетом особенностей психофизического развития и индивидуальных возможностей слушателя, при необходимости составляется особый облегченный график обучения.

Область профессиональной деятельности.

Ведение планово-экономической работы в строительной организации (подразделении строительной организации).

Объекты профессиональной деятельности.

- строительные организации (подразделения строительной организации);
- организации инженерно-технического проектирования;
- управления капитального строительства.

1.3. Планируемые результаты обучения. Требования профессионального стандарта.

В результате реализации программы для выполнения трудовых функций в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве слушатели должны:

• *Знать:*

- а) азбуку ценообразования и сметного нормирования;
- б) современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве;
- в) основы разработки, утверждения и экспертизы проектно-сметной документации;
- г) назначение и состав договора строительного подряда;
- д) состав и структуру сметной стоимости строительства и строительного-монтажных работ.

• *Владеть:*

- а) методами определения всех статей сметной стоимости строительства и строительного-монтажных работ;
- б) техникой составления локальных смет на строительные работы;
- в) техникой составления локальных смет на монтаж оборудования;
- г) техникой составления локальных смет на пусконаладочные работы;
- д) особенностями составления локальных смет на ремонтно-строительные работы и специальные работы.

• **Уметь:**

- а) составлять локальные сметы и сводную сметную документацию;
- б) определять цены на строительную продукцию;
- в) составлять документы по расчетам за выполненные работы;
- г) определять объемы работ;
- д) выполнять сметные расчеты с помощью программы «Гранд смета».

Рабочая программа способствует совершенствованию общих и профессиональных компетенций.

Общие компетенции:

- ОК-1 Умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности;
- ОК-2 Стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства;
- ОК-3 Умение критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков;
- ОК-4 Осознание социальной значимости своей профессии, обладанием высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;
- ОК-5 Использование основных положений и методов социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач;
- ОК-6 Способность анализировать социально значимые проблемы и процессы;
- ОК - 7 Готовность к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявление уважения к людям, толерантностью к другой культуре, готовность нести ответственность за поддержание партнерских, доверительных отношений.

Профессиональные компетенции:

- ПК 1 Определение перечня ресурсов для производства строительных работ;
- ПК 2 Анализ предложений на рынке строительных материалов, конструкций, изделий и других видов материально-технических ресурсов;
- ПК 3 Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;
- ПК 4 Определение затрат на производство строительной продукции на основе действующей системы сметных нормативов в строительстве;
- ПК 5 Расчет сметной, плановой и анализ фактической себестоимости производства (видов и комплексов) строительных работ и величин основных статей затрат;

ПК 6 Определение величины прямых и косвенных затрат в составе себестоимости строительных работ;

ПК 7 Составление первичной учетной документации по выполненным строительным работам;

ПК 8 Представление для проверки и сопровождение при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительным работам;

ПК 9 Составление заявок на финансирование по проверенной и согласованной первичной учетной документации;

ПК 10 Применение специализированного программного обеспечения для расчета величин затрат при строительном производстве;

ПК 11 Контроль закупочных цен на материально-технические ресурсы и стоимости услуг по производству отдельных видов и комплексов строительных работ.

1.4. Форма и сроки освоения программы

Программа повышения квалификации предусматривает очную форму обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по программе составляет 72 академических часа с учетом всех видов аудиторной и самостоятельной работы слушателя.

Срок обучения по программе составляет 7 недель, режим обучения – 4 часа в день / 2 учебных дня в неделю.

1.5. Структура программы

Нормативные документы, на основании которых разработаны структура и содержание данной программы:

- Положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

- Профстандартом «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» - регистрационный номер 267 , утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «8» декабря 2014 г. №983н;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N499 (ред. от 15.11.2013) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам"

(зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N29444);

- Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Министром образования и науки №ДЛ-1/05вн от 22.01.2015г.

Программа предусматривает изучение следующих тем:

1. Методические основы и последние изменения законодательства в области ценообразования и нормирования в строительстве.
2. Сметное нормирование.
3. Элементные сметные нормы.
4. Определение сметных цен на ресурсы.
5. Единичные расценки на строительные работы.
6. Накладные расходы и сметная прибыль в сметной стоимости строительных работ.
7. Знакомство и работа с нормативной базой.
Локальные сметные расчеты (сметы): базисно-индексный метод расчета локальной сметы на ремонтно-строительные работы по техническому заданию на общестроительные работы.
8. Накладные расходы и сметная прибыль в сметной стоимости строительных работ.
Коэффициенты к нормам и расценкам из технической части сборников и на основании действующих методических указаний.
9. Локальные сметные расчеты (сметы): базисно-индексный метод- сети водоснабжения, канализации, отопления, на электромонтажные работы и работы по устройству пожарной сигнализации.
10. Составление локального сметного расчета на монтаж оборудования и пусконаладочные работы.
11. Локальный сметный расчет на строительные работы ресурсным способом.
12. Пересчет сметы разными способами: из базисно-индексного в ресурсный и наоборот.
13. Экспертиза сметного расчета .
14. Определение стоимости проектных работ.
15. Укрупненные сметные нормативы.
16. Объектные сметные расчеты. Сводный сметный расчет стоимости строительства.
17. Договора подряда.
18. Создание дефектных ведомостей и расчет смет на их основании.

- 19.** Расчеты за выполненные работы, формы КС-2,КС-3.
Ресурсная часть сметы форма М-29.
Журналы учета выполненных работ форма КС-6.