

**Учреждение дополнительного профессионального образования
«Энергетический институт повышения квалификации
Публичного акционерного общества энергетики
и электрификации Кубани»**

Дополнительная образовательная программа повышения квалификации
«Сметное нормирование, ценообразование
строительных работ и строительной продукции
(с использованием программного комплекса Гранд-смета)»
(72 час)

1. АННОТАЦИЯ

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, планируемые результаты обучения, учебный план, условия реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

Форма обучения: очная.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения составляет 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет.

По результатам освоения программы слушателю выдается удостоверение установленного образца.

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Целью программы является планирование и учет распределения трудовых, материально-технических и финансовых ресурсов при производстве строительных работ, грамотно, быстро и эффективно составлять и проверять сметную документацию и акты КС-2, КС-3. Программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» № 267, Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 г. №983н, код 16.033.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению данной программы, допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование. Программа предусмотрена для руководителей подразделений, экономистов, специалистов по планово-экономическому обеспечению, инженеров-сметчиков, техников.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация программы осуществляется в аудитории, оснащенной необходимой мебелью, доской, индивидуальными ноутбуками, компьютерами с установленными на них программным комплектом Гранд-Смета и проекционным и сетевым оборудованием.

Обучающимся раздаются материалы, которые дополняют мультимедийное обеспечение лекционных занятий. В рамках организации обучения слушатели обеспечиваются следующими расходными материалами: блокнот, ручка шариковая. Особое внимание уделяется вопросам безопасности и охраны труда, в связи с чем используется дополнительное наглядное пособие – комплект плакатов.

Помещения и оборудование в полной мере соответствуют санитарным правилам и обязательным требованиям пожарной безопасности.

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 N 190-ФЗ); с изм.от 03.07.2016. №369-ФЗ и от 28.07.2017 № 191-ФЗ.

2. Налоговый кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 05.08.2000 N 117-ФЗ);

3. Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ ред. от 26.07.2017 N 198-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд";

4. Федеральный закон от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц";

5. Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений" (последняя редакция);

6. Постановление Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий" (ред. от 26.10.2020);

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 N 1159 "О критериях экономической эффективности проектной документации" (ред. 20.31.12.2019);

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 13.10.2008 N 749 "Об особенностях направления работников в служебные командировки" ("Положение об особенностях направления работников в служебные командировки") (ред. от 29.07.2015);

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 N 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" (ред. от 21.12.2020);

10. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2009 N 427 "О порядке проведения проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов" (ред. от 22.10.2018);

11. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.09.2016 N 959 "О федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве" ("Положение о федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве") (ред. от 24.11.2020);

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.12.2016 N 1452 "О мониторинге цен строительных ресурсов"(ред. от 15.05.2019);

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2013 г. N 382 "О проведении публичного технологического и ценового аудита крупных инвестиционных проектов с государственным участием и о внесении изменений в некоторые акты правительства Российской Федерации" (ред. от 31.12.2019, с изм. от 02.04.2020).

Дополнительная литература

1. Методика определения дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (проект); ГСН 81-05-02-2001

2. Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений (проект); ГСН 81-05-01-2001
3. Методика по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004;
4. Методика по определению величины накладных расходов в строительстве (проект);
5. Методика по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001;
6. Методика по определению величины сметной прибыли в строительстве (проект);
7. Методика по определению затрат на службу заказчика (проект);
8. Методика применения сметных норм, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29.12.2016 г. N 1028/пр;
9. Методические рекомендации по применению ФЕР, ФЕРр, ФЕРМ, ФЕРп, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 09.02.2016 г. N 81/пр;
10. Методика применения сметных цен строительных ресурсов, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.02.2017 г. N 77/пр;
11. Методические рекомендации по определению размера средств на оплату труда работников строительного-монтажных и ремонтно-строительных организаций МДС 83-1.99;
12. Методические рекомендации по разработке сборников сметных цен на затраты труда в строительстве и капремонте, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.12.2016 г. N 1000/пр;
13. Методические указания по разработке сборников цен на материалы. Изделия и конструкции МДС 81-2.99;
14. Методические указания по определению сметных цен на материалы, изделия, конструкции, оборудование и цен услуг на перевозку грузов для строительства, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.12.2016 г. N 1001/пр;
15. Методические указания по разработке сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств. МДС 81-3.99;
16. Методические рекомендации по определению сметных цен на эксплуатацию машин и механизмов, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20.12.2016 г. N 999/пр;
17. Методические рекомендации по разработке государственных элементных сметных норм на строительные, специальные строительные и ремонтно-строительные работы, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.02.2017 г. N 76/пр;
18. Методические рекомендации по разработке государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования и пусконаладочные работы, утв. Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.02.2017 г. N 78/пр;
19. Методические рекомендации по применению государственных сметных нормативов - укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры. МДС 81-02-12-2011, утв. Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04.10.2011 г. N 481;
20. Руководство пользователя программного комплекса "ГРАНД-Смета", версия 9.0;
21. Методическое пособие по использованию программного комплекса ГРАНД-Смета в вопросах и ответах. 2007. (Издание второе, переработанное и дополненное). 60 страниц.

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы
«Сметное нормирование, ценообразование
строительных работ и строительной продукции
(с использованием программного комплекса Гранд-смета)»

Цели и задачи

получение необходимых знаний, повышение квалификации по обеспечению эффективной работы составления и проверки сметной документации и актов КС-2, КС-3

Категория слушателей:

руководители и специалисты финансово-экономических и административных подразделений (служб), экономисты, специалисты по планово-экономическому обеспечению

Продолжительность обучения:

40 часов аудиторных, 32 часа самостоятельная подготовка

Форма обучения

очная

Режим занятий:

8 час/день

№ п/п	Наименование разделов и тем	Продолжительность обучения	Всего аудиторных часов	Из них часов		Самостоятельная работа	Форма контроля
				лекции	практические занятия		
1	Структура сметной стоимости в строительстве и СМР	6	4	2	2	2	
2	Составление сметной документации и порядок её разработки	6	2	1	1	4	
3	Методы составления сметной документации	6	4	2	2	2	
4	Практика. Решение задач	4	2	1	1	2	
5	Сметное нормирование и система нормативов в строительстве. Определение сметных цен на ресурсы	6	4	2	2	2	
6	Реформа ценообразования в строительстве. Новая сметно-нормативная база 2017года	4	4	2	2		
7	Накладные расходы и сметная прибыль	6	4	2	2	2	
8	Практика. Решение задач	4	4	2	2		
9	Монтаж и демонтаж оборудования	6	2	1	1	4	
10	Составление сметы на монтаж оборудования смешанным способом	6	2	1	1	4	
11	Лимитированные затраты. Сводный сметный расчет	6	2	1	1	4	
12	Практика. Решение задач. Экспорт из Excel в Гранд.	4	2	1	1	2	
13	Практика. Экспорт в Excel. Формы КС-2, КС-3, М-29	6	2	1	1	4	
Итоговый контроль знаний		2	2		2		Зачет
Всего часов		72	40	19	21	32	

