

**Негосударственное образовательное частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Научный центр повышения квалификации, качества и  
безопасности»  
(НОЧУ ДПО «НЦ ПКБ»)**

***УТВЕРЖДЕНО В  
НОВОЙ РЕДАКЦИИ:  
Приказом директора  
от 29.06.2018 г. № 12-18***

**Дополнительная профессиональная образовательная  
программа повышения квалификации  
«Применение программного комплекса «Smeta.Ru»**

**МОСКВА  
2018**

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела программы</b>	<b>№ стр.</b>
1	Пояснительная записка	3
2	Учебно-календарный план дополнительной профессиональной образовательной программы	6
3	Организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной образовательной программы	8
4	Список используемой и рекомендованной литературы по дополнительной профессиональной образовательной программе	10
5	Формы аттестации по дополнительной профессиональной образовательной программе	13

### 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Законодательные и нормативные правовые акты, в соответствии с которыми разрабатывалась программа повышения квалификации:

- Федеральный закон от 09.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован в Минюсте России 20.08.2013 № 29444);

- Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37 (в ред. приказов Минздравсоцразвития России от 25.07.2005 № 461, от 07.11.2006 № 749, от 17.09.2007 № 605, от 29.04.2008 № 200, от 14.03.2011 № 194, от 15.05.2013 № 205);

- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 26.08.2010 № 761н (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2010 № 18638), в ред. приказа Минздравсоцразвития России от 31.05.2011 N 448н;

- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 11.01.2011 № 1н (зарегистрирован в Минюсте России 23.03.2011 № 20237);

- Приказ Минобрнауки России от 15.01.2013 № 10 «Об утверждении федеральных государственных требований к минимуму содержания дополнительных профессиональных образовательных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогических работников, а также к уровню профессиональной переподготовки педагогических работников» (зарегистрирован в Минюсте России 12.03.2013 № 27609);

- Письмо Минобрнауки России от 02.09.2013 № АК-1879/06 «О документах о квалификации».

Тип дополнительной профессиональной программы: программа повышения квалификации (далее - программа).

Программа направлена на: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

К освоению программы допускаются: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее образование.

Срок освоения программы: 72 часа. Срок освоения может определяться договором об образовании по согласованию с заказчиком при реализации обучения по отдельным модулям программы.

Форма обучения: очная, заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

Категория обучающихся: специалисты экономических, сметно-договорных, планово-финансовых отделов строительных компаний, проектных институтов, СМУ и отделов капитального строительства.

Формы аттестации обучающихся: промежуточная аттестация (после освоения соответствующего модуля программы), итоговая аттестация.

Документ о квалификации: лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации, образца, установленного НОЧУ ДПО «НЦ ПКБ».

Удостоверение о повышении квалификации дает право заниматься определенной профессиональной деятельностью и (или) выполнять конкретные трудовые функции, для которых определены обязательные требования к наличию квалификации по результатам дополнительного профессионального образования.

*Цели обучения:*

обучение методике и принципам составления сметной документации на строительные, ремонтно-строительные работы с применением компьютерной программы "Smeta.ru".

*Планируемые результаты обучения:*

В результате освоения слушатель должен приобрести следующие знания и умения

*слушатель должен знать:*

- интерфейс ПК «Smeta.RU»;
- способы и методы работы в программе;
- справочники программы;
- порядок составления и формы сметной документации;
- виды сметных нормативов;
- принципы применения коэффициентов на условия производственных работ;
- методы определения сметной стоимости строительства;

*слушатель должен уметь:*

- применить сметные нормы и расценки;
- применить базисно-индексный метод определения стоимости строительных работ;
- применить коэффициенты на условия производства работ и усложняющие факторы;

- рассчитать объёмы работ;
- составить локальную смету на различные виды работ;
- составить объектную смету;
- составить сводный сметный расчёт;
- формировать акт выполненных работ;
- проводить экспертизу составленной локальной сметы;
- корректировать данные и исправлять ошибки, допущенные в работе.

*слушатель должен иметь представление:*

- о возможностях ПК «Smeta.RU»;
- о формах регламентированной отчётности.

## 2. УЧЕБНО-КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

### дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «Применение программного комплекса «Smeta.Ru»

№ п/п	Наименование учебных модулей и разделов	Всего, час.	В том числе		
			Л	ПЗ	СРС
<b>1</b>	<b>Обзор программного комплекса «Smeta.RU»</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
1.1.	Главное окно программы				
1.2.	Главное меню программы				
1.3.	Панели инструментов				
<b>2</b>	<b>Информационное средство «Менеджер»</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
2.1.	Справочники «Менеджера»				
<b>3</b>	<b>Справочник «Объекты»</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
3.1.	Создание нового объекта				
3.2.	Параметры объекта				
3.3.	Создание структуры объекта				
<b>4</b>	<b>Представление информации в Сметно- нормативной справочной системе</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
4.1.	Сборники расценок				
4.2.	Просмотр ценников на эксплуатацию машин и механизмов				
4.3.	Просмотр ценников на материалы				
4.4.	Индексы пересчета				
<b>5</b>	<b>Принцип работы поисковой системы</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>6</b>	<b>Формирование поисковых маршрутов</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>Практическое занятие № 1</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
7.1.	Поиск расценок				
<b>8</b>	<b>Проектная смета</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>9.</b>	<b>Формирование набора работ</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
9.1.	Добавление расценок в смету (6 способов)				
9.2.	Ввод объемов				
9.3.	Выбор неучтенных материалов				
9.4.	Добавление фирменных материалов				
9.5.	Смена единицы измерения				
<b>10.</b>	<b>Практическое занятие № 2</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
10.1.	Составление сметы в ТСН-2001				
<b>11.</b>	<b>Работа с ресурсами</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
11.1.	Ресурсы в смете				
11.2.	Замена ресурсов				
<b>12.</b>	<b>Панель цен</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>13.</b>	<b>Информационная панель «Состав работ»</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>14.</b>	<b>Информационные панели «ЭСН» и «Тех Часть»</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>15.</b>	<b>Индексы пересчета</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>16.</b>	<b>Назначение поправок</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
16.1.	Назначение поправок вручную				
16.2.	Назначение поправок по справочнику поправок				

<b>17.</b>	<b>Формирование итогов</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
17.1.	Лимитированные затраты в смете				
<b>18.</b>	<b>Формирование выходных документов в Excel</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	
<b>19.</b>	<b>Практическое занятие № 3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
19.1.	Составление сметы на ремонтно-строительные работы				
<b>20.</b>	<b>Выполнение работ</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
20.1.	Акты приемки выполненных работ и затрат КС				
20.2.	Журнал учета выполненных работ КС				
<b>21.</b>	<b>Справка о стоимости выполненных работ и затрат КС-3</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>22.</b>	<b>Исполнительная смета</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>23.</b>	<b>Практическое занятие № 4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
23.1	Составление сметы в ФСНБ-2001 ред. 2017 года				
<b>24.</b>	<b>Ведомость списания материалов М-29</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>25.</b>	<b>Сводный сметный расчет</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>26.</b>	<b>Проверка сметной документации</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
<b>27.</b>	<b>Экспорт и импорт объектов</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>28.</b>	<b>Практическое занятие 5</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
28.1.	Составление сметы ресурсным методом				
<b>29.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>Всего:</b>		<b>72</b>		<b>72</b>	<b>-</b>