

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Волгодонский инженерно-технический институт-
 филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
 «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ВИТИ НИЯУ МИФИ)

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы повышения квалификации
 «Сметное дело в строительстве»

Категория слушателей: граждане, техники, инженеры, технологи, специалисты в области строительного производства с законченным средним или высшим профессиональным образованием

Уровень квалификации 6

Объем: 72 часа

(указывается в часах и(или) зачетных единицах)

Форма обучения очная, очно-заочная

(очная, очно-заочная, заочная, с применением дистанционных технологий или их сочетание)

№ п/п	Наименование модулей (курсов)	Общая трудоемкость, ч	Учебные недели			
			1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7
I	Модуль 1. Основы ценообразования в строительстве	10	10			
1.1	Раздел 1.1. Организация сметного дела	4	4			
1.1.1	Тема 1. Общие положения. Состав и виды сметной документации. Методы определения стоимости строительства	2	2			
1.1.2	Тема 2. Индексы цен в строительстве. Основные требования и правила разработки сметной документации	2	2			
1.2	Раздел 1.2. Действующая сметно-нормативная база для расчета стоимости объектов строительства	6	6			
1.2.1	Тема 1. Методическая база определения стоимости строительной продукции. Действующая нормативная база определения стоимости строительной продукции.	2	2			
1.2.2	Тема 2. Государственные элементные сметные нормы на строительные работы. Федеральные и территориальные единичные расценки на строительные работы	2	2			
1.2.3	Тема 3. Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы. Федеральные и территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Сборники государственных элементных сметных норм на пусконаладочные работы. Федеральные и	2	2			

	территориальные единичные расценки на пусконаладочные работы.					
II	Модуль 2. Определение сметной стоимости строительной продукции	60				
2.1	<i>Раздел 2.1. Формы смет, порядок их составления</i>	10				
2.1.1	Тема 1. Составление смет по единичным расценкам базисно-индексным методом	2	2			
2.1.2	Тема 2. Создание стройки, объекта и новой сметы в программе ГрандСмета. Открытие локальной сметы, ввод данных о заказчике и подрядчике, исполнителях и руководстве. Структура сметы и настройка вида экрана. Набор позиций сметы.	4		4		
2.1.3	Тема 3. Варианты составления смет по единичным расценкам базисно-индексным методом. Составление смет ресурсным методом. Формирование и порядок составления объектных смет и сводных сметных расчетов, акт формы КС-2, КС-3	2	2			
2.1.4	Тема 4. Составление смет ресурсным методом.	2	2			
2.2	<i>Раздел 2.2. Определение величины сметной стоимости материалов, изделий и конструкций.</i>	50				
2.2.1	Тема 1. Затраты на перевозку грузов	2	2			
2.2.2	Тема 2. Сметные цены на тару, упаковку и реквизит, материалы, изделия и конструкции.	2	2			
2.2.3	Тема 3. Корректировка расценок, просмотр и корректировка ресурсов в программе ГрандСмета. Проверка сметы. Коэффициенты к нормам затрат труда, оплате труда, нормам времени и затратам на эксплуатацию машин, для учета в сметах влияния условий производства работ, предусмотренных проектами.	4		4		
2.2.4	Выполнение контрольного задания №1 в программе ГрандСмета (К1).	12		12		
2.2.5	Выполнение контрольного задания №2 в программе ГрандСмета (К2).	12			12	
2.2.6	Формирование и порядок составления объектных смет и сводных сметных расчетов, акт формы КС-2 в программе ГрандСмета. Сметная стоимость в базисном, текущем и прогнозном уровнях цен. Понятие объектной сметы. Формирование объектной сметы, сводного сметного расчета и выходных документов в программе ГрандСмета.	4			4	
2.2.7	Выполнения контрольного задания №3 в программе ГрандСмета (К3).	4			4	
2.2.8	Выполнения контрольного задания №4 в программе ГрандСмета (К3).	8				8
2.2.9	Формирование аттестационной работы в программе ГрандСмета, ее оформление в документальном виде.	2				2
	Итоговая аттестация	2	защита итоговой аттестационной работы зачет			

	Итого	72				
--	-------	----	--	--	--	--

Разработчик программы



С.М. Бурдаков