

Государственная автономная образовательная организация
дополнительного профессионального образования
«Институт повышения квалификации - РМЦПК»

Кафедра «Ценообразование и сметное нормирование»

Утверждаю:



А.В.Молодчик

« » 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Особенности определения сметной стоимости монтажных и пусконаладочных работ, охранной, пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения, КИПиА».

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: сметчики, имеющие временной пробел в работе, молодые специалисты сметно-договорных отделов предприятий, государственных учреждений.

Форма обучения: вечерняя (18.00-21.00)

Срок обучения: 20 час.

№ п/п	Наименование дисциплин	Количество часов			Форма контроля
		Всего	в том числе		
			лекции	Практические занятия	
1.	Понятия, термины, определения. Нормативная документация.	1,5	1,5		
2.	Проектная документация, чтение чертежей, обозначения	3	3		
3.	Особенности монтажных работ (технология производство работ)	1,5	1,5	-	-
4.	Особенности (технология) пусконаладочных работ	1,5	1,5	-	-
5.	Системы автоматического водяного, газового, порошкового пожаротушения	1,5	1,5		-
6.	Автоматизированные системы управления технологическими процессами.	1	1	-	-
7	Проектно-сметная документация монтажных и пусконаладочных работ пожарной и охранной сигнализации, систем видеонаблюдения, средств КИПиА и АСУП в программном комплексе «ГРАНД-СМЕТА, ПИР, расчет стоимости экспертизы ПСД.	9	6	3	-
8.	Итоговая аттестация	1	-	1	Зачет
	Всего часов:	20	16	4	

И.о. зав. Кафедрой
«Ценообразование и сметное нормирование»

Начальник УМО

С.В. Сандракова

Н.Б. Макарова