

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОРОДА МОСКВЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КВАЛИФИКАЦИИ И СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ
«ПРОФЕССИОНАЛ»**

ПРОГРАММА

повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)

«Сметное дело»

(наименование программы)

Цель: совершенствование компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в области ценообразования в строительстве

**Планируемые
результаты
обучения:**

- овладение знаниями о методах определения сметной стоимости строительства, действующих в строительстве сметных нормативах (ГЭСН-2001; ФЕР-2001; ТСН-2001);
- формирование умений составлять строительную сметную документацию в программе «Smeta.RU»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория обучающихся: граждане, направленные органами службы занятости
Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение:

среднее профессиональное образование (с навыками работы на персональном компьютере)

Недельная нагрузка: 30 часов

Продолжительность обучения:

5 недель

Режим занятий:

5 дней в неделю по 6 часов (3-4 дня – очное обучение, 1-2 дня – заочное обучение)

№	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			очное обучение		заочное обучение	
			теорет. занятия	практ. занятия		
1.	Сметное дело	84	18	36	30	зачет (очно)
2.	Расчет смет в программе Smeta.RU	58	2	56	–	зачет (очно)
3.	Консультации	2	2	–	–	–
4.	Итоговая аттестация	6	–	6	–	экзамен*
Итого:		150	22	98	30	

* Прием экзамена осуществляется комиссией в составе трех человек

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа «Сметное дело» предназначена для повышения квалификации граждан, направленных на обучение органами службы занятости, в ГБОУ ДПО Центр «Профессионал».

На обучение принимаются лица, имеющие среднее профессиональное образование с навыками работы на персональном компьютере.

Настоящая программа рекомендуется для лиц – уверенных пользователей персонального компьютера и сети Интернет.

Слушатели, принятые на обучение по очно-заочной форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, должны иметь персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет».

Программа рекомендуется для лиц, имеющих образование или опыт работы в сфере экономики и строительства.

Учебный план повышения квалификации, рассчитанный на 150 часов, включая время, отведенное на консультации и итоговую аттестацию, включает 2 учебные дисциплины, состав и последовательность которых устанавливается, исходя из цели обучения и логики освоения учебного материала.

Теоретические и практические очные занятия проводятся в учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центр «Профессионал». Практические занятия проводятся за автоматизированными рабочими местами (АРМ), оснащенными аппаратными средствами и программным обеспечением, необходимым для освоения данного курса.

На занятиях по дисциплине «Сметное дело» изучается составление локальных смет на общестроительные работы и по укрупненным показателям на санитарно-технические, электромонтажные и слоботочные работы, а также составляется объектная смета и сводный сметный расчет.

Компетентность специалиста сметчика распространяется и на использование им средств автоматизации, поэтому слушатели осваивают программу автоматизации расчета смет «Smeta.RU».

Заочное обучение предусматривает использование системы дистанционного обучения учебного центра. Заочно слушатели самостоятельно изучают материал (лекции, презентации) и выполняют задания в удобном для себя месте, имеющем необходимые условия для занятий (персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет»).

На очное обучение в учебном плане отводится 120 часов, что составляет 20 дней.

По каждой дисциплине разработаны различные виды контроля знаний и умений, что позволяет выявить степень подготовки слушателя к профессиональной деятельности.

Освоение программы «Сметное дело» завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

Выпускники, прошедшие обучение по данному направлению, могут участвовать в разработке проектно-сметной документации на новое строительство, расширение, ремонт, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, зданий и сооружений. Специалисты данного профиля могут работать в офисе, удаленно или как фрилансеры, то есть частные специалисты, которых привлекают на определенные проекты.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
В РАМКАХ ИМЕЮЩЕЙСЯ КВАЛИФИКАЦИИ, КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗМЕНЕНИЕ КОТОРЫХ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБУЧЕНИЯ**

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Сметное дело», **должен знать:**

- систему сметного дела и ценообразования в строительстве;
- требования: нормативных и методических документов к классификации затрат, включаемых в стоимость строительных работ; к расчету стоимости строительных работ; к составлению и оформлению отчетной документации по выполненным строительным работам;
- методики расчета стоимости строительных работ;
- основные группы и виды строительных работ;
- порядок применения и корректировки сметных норм с учетом условий производства работ в строительстве;
- порядок определения в сметных расчетах накладных расходов и сметной прибыли в строительстве;
- порядок определения отдельных видов прочих работ и затрат при выполнении работ по ценообразованию в строительстве;
- порядок определения в сметных расчетах лимитированных затрат в строительстве;
- порядок разработки и оформления сметной документации в строительстве;
- современные средства автоматизации по ценообразованию в строительстве.

Слушатель, успешно освоивший программу курса «Сметное дело», **должен уметь:**

- работать с технической документацией;
- составлять и оформлять локальные сметы на строительные работы в соответствии с установленными требованиями;
- производить пересчет базисных цен в текущие;
- составлять акты о приемке выполненных строительных работ;
- составлять справки о стоимости выполненных строительных работ и затрат;
- использовать современные средства автоматизации по ценообразованию в строительстве.

Возможные наименования вакансий работодателей города Москвы

Сметчик

Компетенции, наиболее востребованные работодателями города Москвы

- составление смет на строительные-монтажные работы;
- составление отчетной документации (формы КС-2, КС-3, КС-6а, М-29);
- работа в программе Smeta.ru;
- работа с нормативными базами ФЕР, ТЕР, ТСН;
- ведение накопительных ведомостей;
- применение в работе правил и методик подсчета объемов.