

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

ПРОГРАММА

повышения квалификации (дополнительное профессиональное образование)

«Сметное дело»

(контактное обучение в электронной информационно-образовательной среде)

(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

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			очное обучение	заочное обучение		
				теорет. занятия	практ. занятия	
1.	Сметное дело	82	–	26	56	зачет
2.	Расчет смет в программе Smeta.RU	56	–	2	54	зачет
3.	Консультации	2	2	–	–	–
4.	Итоговая аттестация	4	4	–	–	экзамен*
Итого:		144	6	28	110	

* Прием экзамена осуществляется на заседании аттестационной комиссии 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 144 часа, 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.

Организация учебного процесса предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: теоретические занятия, практические занятия, онлайн-лекции, вебинары и другие виды, определенные учебным планом. Заочные занятия проводятся в формате онлайн-лекций и вебинаров. В электронной информационно-образовательной среде ГБОУ ДПО Центр «Профессионал» слушатели самостоятельно изучают материалы (презентации, нормативные документы и пр.), а также выполняют задания, размещенные на электронных ресурсах учебного центра, в удобном для себя месте, имеющем необходимые условия для занятий (персональный компьютер с выходом в сеть «Интернет»).

На очное обучение, организуемое в специализированных учебных кабинетах ГБОУ ДПО Центр «Профессионал», в учебном плане отводится 6 часов, что составляет 1 день.

На занятиях по дисциплине «Сметное дело» изучается составление локальных смет на общестроительные работы и по укрупненным показателям на санитарно-технические, электромонтажные и слаботочные 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».

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.