


ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ВЕКТОР»
(ООО «УЦ ВЕКТОР»)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ООО «УЦ ВЕКТОР»

 Е.В. Шарапова

2019 г.



подготовка по программе:

«СМЕТНОЕ ДЕЛО»

г. Орехово-Зуево
2019 г.

Описание программы

Программа профессиональной переподготовки "Сметное дело в строительстве" разработана с учетом требований Приказа от 1 июля 2013 № 499 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам профессиональной переподготовки "Сметное дело в строительстве" разработана в соответствии с требованиями к квалификации ЕКСД - Инженер-сметчик (ЕКСД 2018 Редакция от 9 апреля 2018 года (в т.ч. с изменениями вступ. в силу направлена на формирование и развитие у слушателей профессиональных, а также практических компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, предусмотренных требованиями квалификации инженера-сметчика, в контексте формирования готовности реализации ФГОС дополнительного профессионального образования: Форма обучения модульная, что предусматривает последовательное и равномерное ознакомление будущих специалистов с новыми материалами и навыками. Настоящая программа обеспечивает комплексную методическую, информационно-технологическую подготовку слушателя к деятельности в качестве специалиста по ценообразованию и сметному делу.

Программа «Сметное дело в строительстве» необходима в первую очередь специалистам по ценообразованию и инженерам-сметчикам, экономистам и тем, кто работать инженером-сметчиком или специалистом

- специалисты экономических, сметно-договорных, планово-финансовых отделов
- специалисты проектных институтов, строительно-монтажных управлений;
- специалисты отделов капитального строительства;
- специалисты, имеющие не профильное высшее или среднее профессиональное образование, желающие пройти профессиональную переподготовку по программе «Сметное дело в строительстве».

Трудоемкость программы: 72 академических часа.

Форма обучения: очно-заочная, с отрывом от работы.

Форма итоговой аттестации: экзамен (тестирование)

Выдаваемый документ о квалификации по итогам успешного освоения программы:

Свидетельство о должности служащего.

2.Цель реализации программы: Новых компетенций для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области ценообразования и сметного дела.

В программе подготовки приводятся профессиональные на основании квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках по соответствующим должностям (ЕКСД - Инженер- сметчик), требований ФГОС СПО, ВО; требований заказчика:

- осуществлять составление и экспертизу сметной документации с использованием современных программных комплексов;
- применять знания теоретических основ ценообразования в строительстве для составления сметной документации, отвечающей действующим нормативам.

3 Планируемые результаты обучения

В результате освоения данной программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для выполнения вида профессиональной деятельности, указанного в п.1:

- слушатель должен знать:
- состав и назначение Государственных элементных сметных норм, Федеральной сметно-нормативной базы, Территориальной сметно-нормативной базы г. Москвы и Московской области;
- основные методические документы по ценообразованию в строительстве;

- состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации;
 - основные методы определения стоимости при составлении смет;
 - порядок применения индексов, коэффициентов к нормативам накладных расходов и сметной прибыли;
 - порядок применения расценок на строительные, ремонтно-строительные, монтажные работы, на перевозку строительных грузов, коэффициентов усложняющих факторов;
 - содержание информационно-справочной системы «Гранд-Смета»;
 - основные функциональные возможности программного обеспечения для сметчика;
- слушатель должен уметь:
- уметь читать конструкторскую документацию (чертежи, схемы, планы);
 - составлять сметную документацию разными методами по действующим нормативам;
 - правильно использовать различные нормативные источники
 - составлять локальные, объектные, сводные сметные расчеты в базисном и текущем уровне цен;
 - оценивать эффективность проектных решений
 - проводить согласование и утверждение сметной документации;
 - проводить проверку объемов работ и правильность применения расценок в сметах;
 - пользоваться возможностями информационно-справочной системы;
 - правильно использовать функции программного обеспечения для сметчика.

4 Содержание программы

4.1. Учебный план программы профессиональной подготовки «Сметное дело в строительстве»

Категория слушателей: специалисты экономических, сметно-договорных, планово-финансовых отделов строительных компаний, проектных институтов, строительного-монтажных управлений, специалисты отделов капитального строительства и специалисты, имеющие не профильное высшее или среднее профессиональное образование, желающие пройти профессиональную подготовку по программе «Сметное дело в строительстве».

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
обучения по курсу «СМЕТНОЕ ДЕЛО»

№ п/п	Т Е М А	Количество часов
	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	
1	Занятие 1. Сметное дело. Общие понятия	4
2	Занятие 2. Сметное дело. Московская сметно-нормативная база	4
3	Занятие 3. Сметное дело. Московская сметно-нормативная база. Продолжение	6
4	Занятие 4. Сметное дело. Сметно-нормативные базы 2001 года	6
5	Занятие 5. Сметное дело. Объектная смета и сводный сметный расчет	4
6	Занятие 6. Smeta.RU. Общие вопросы по программе. Настройка программы. Сметно-нормативная справочная система. Поисковая система	4
7	Занятие 7. Smeta.RU. Создание сметной документации на примере Московской нормативной базы ТСН-2001	4
8	Занятие 8. Smeta.RU. Работа с нормативной базой ТСНБ-2001 Московской области. Формирование исполнительной документации	6
9	Занятие 9. Smeta.RU. Другие режимы работы программы. Закрепление пройденного материала	6
ИТОГО		44
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ, в том числе	
1	Экспертиза смет.	2
2	Экспорт и импорт объектов, смет и сборников.	2
3	Работа с разделом «Аналитика».	4
4	Настройки пользовательского интерфейса.	4
5	Практикум по программе.	8
6	Итоговое тестирование	8
ИТОГО		28
ВСЕГО:		72