

ФГБОУ ВПО «ТюмГАСУ» совместно с ООО «Гранд-СеверКомПроект»

проводят курсы повышения квалификации по теме:

«Начальная подготовка инженеров-сметчиков производственно-технического отдела по направлению «Дорожное строительство».

В настоящее время дорожное строительство представлено десятками компаний только в г. Тюмени. Поэтому профессия **инженера-сметчика в сфере дорожного строительства** на сегодня является **одной из самых востребованных и уважаемых профессий**. Настоящих специалистов в этой области мало и они всегда дефицитны: инженер, способный самостоятельно рассчитать объемы работ, осметить объект, составить на него исполнительную документацию, отработать с заказчиком согласования, сделать по объекту выполнение, списать материалы и подготовить все необходимые для ввода в эксплуатацию бумаги – большая редкость.

Приглашаем всех желающих повысить свою квалификацию, пройдя курс обучения практическим навыкам и тонкостям сметного дела в дорожном строительстве!

Курс состоит из теоретической части и практической отработки навыков в ПП «Гранд-Смета».

Продолжительность обучения: 5 рабочих дней (25 акад. часов)

Лекционный курс – 4 рабочих дня (20 акад. часов)

Практическое занятие ПК «Гранд-Смета» – 1 рабочий день (5 акад. часов)

Режим занятий: 5 акад. часов в день

Форма обучения: Очная (с отрывом от работы)

Начало занятий: 30 марта 2015 г.

Стоимость курса повышения квалификации «начальная подготовка инженеров-сметчиков производственно-технического отдела по направлению «Дорожное строительство» составляет **15595 руб. 00 копеек**.

По окончании обучения выдается удостоверение о повышении квалификации государственного образца.

Программа курса обучения инженера-сметчика ПТО:

Введение в профессию и должностные обязанности.

1. Технология расчета объемов по чертежам

1.1. Расчет объемов по строительству и ремонта автомобильных дорог

1.2. Расчет объемов по благоустройству

2. Составление локальных смет. Отличие для частного и гос.заказчика в ТЕР.

2.1. Обязательные исходные данные, необходимые для сметы

2.2. Обязательные разделы, их порядок

2.2.1 подготовительные работы (демонтаж БР, ИССО, знаков, ремонт колодцев, вырубка кустарников и т.д.)

2.2.2 земляные работы (выборка непригодного грунта, устройство земполотна, присыпных обочин)

2.2.3 укрепительные работы (укрепление обочин щебнем, откосов засевом трав, георешеткой)

2.2.4 дорожная одежда (подстилающие слои, основания, покрытия)

2.2.5 ИССО (водопрпускные трубы ЖБ, металлические)

2.2.6 Пересечения и примыкания (ЗП, ДО, ИССО)

2.2.7 Тротуары (бортовой камень, ЗП, ДО)

2.2.8 Обстановка дороги (дорожные знаки, ограждения, сигнальные столбики, разметка)

2.2.9 Озеленение территории (газоны, цветники, деревья)

2.2.10 МАФы

2.3. Особенности применения расценок, учета материалов и оборудования по текущим ценам

2.4. Варианты удешевления и удорожания сметы

2.5. Расчет зимнего удорожания

3. Составление ресурсного расчета для крупных частных заказчиков.

4. Подготовка задания на строительный участок

4.1 Выборка материалов по объекту, по конструктивам

4.2 Схема объекта, конструктивы, виды работ, объемы, фотоаппарат

4.3 Журналы производства работ, ТБ, приказ, инструкции

4.4 Проект производства работ (ППР)

4.5 Проект производства работ в зоне ЛЭП

4.6 Составление схем расположения дорожных знаков на период производства работ

5. Составление исполнительной документации

5.1 Правила заполнения и соответствия журналов, паспортов, актов контрольных промеров и протоколов лабораторных испытаний

5.2 Сводные таблицы расчета фактических объемов (съезды, ИССО, и т.д.)

5.3 Акты скрытых работ, исполнительные схемы, ФОТО

5.4 Особенности требований к документации частного и государственных заказчиков (УАД и Департамента)

5.5 Формы Ф-12, Ф-13, Ф-14, протоколы контрольных замеров плотности и качества материалов

6. Оформление выполнения по объекту (ежемесячного)

6.1 Расчет фактически выполненных объемов (по схеме, по проекту)

6.2 Составление КС-3 (больше одной КС-2, округления), счет-фактуры, счета на оплату

6.3 Составление КС-6, актов ввода, гарантийный паспорт

7. Составление договоров, допсоглашений, протоколов разногласий. Расчет договорной стоимости

8. Составление линейно-календарного графика производства работ по ведущей машине

9. Списание материалов по акту выполненных работ.

9.1 Согласованность позиций в оборотно-сальдовой ведомости и М-29

9.2 Согласованность работы с бухгалтерией (счет-фактуры, субсчета пообъектно)

10. Оформление субподряда

Курс предназначен:

- для начальной профессиональной подготовки к практической работе в отделе ПТО (Дорожное строительство) молодых специалистов,
- выпускников строительных ВУЗов по направлению дорожное строительство,
- для переподготовки специалистов других строительных направлений, в случае возникновения производственной необходимости в получении практических навыков работы в сметном, производственно-техническом отделе дорожно-строительной организации,
- специалистов других строительных направлений, желающих перепрофилироваться, расширить свои знания и получить практические навыки работы в сметном, производственно-техническом отделе дорожно-строительной организации.

Цель обучения: Приобретение теоретических знаний и практических навыков для самостоятельной подготовки, сбора сходных данных, расчета объемов работ, составления сметных расчетов, а также выполнения должностных обязанностей инженера ПТО в области дорожного строительства

Курс проводит: Сажина Елена Васильевна – Аттестованный профессионал (свид. Серия АТ №015137 г. Москва), инженер-сметчик с опытом практической работы в производственно-техническом отделе дорожно-строительной компании более 13 лет.

Контактная информация:

Узнать больше об обучении, записаться на курс обучения для специальности «инженер-сметчик ПТО (Дорожное строительство)» Вы можете:

- по телефонам (3452) 28-08-62, 28-08-51, 28-08-41
- по электронной почте s.com.proekt@mail.ru