Программа пятидневного практического семинара

**«Обучение работе с программным комплексом АВС»**

| Время проведения | Наименование темы |
| --- | --- |
|  | **Первый день «Состояние ценообразования в строительстве в Республике Казахстан. Обзор программного комплекса АВС»** |
| 9.30-10.00 | Регистрация участников семинара, организационные вопросы. |
| 10.00-11.30 | Реформирование ценообразования в строительстве, переход на применение единичных сметных цен.  Обзор основных положений ресурсного и базисно-индексного методов определения стоимости строительной продукции. |
| 11.30-11.45 | Перерыв |
| 11.45-13.00 | Главное меню ПК АВС. Функция «Стройки».  «Оперативный файл» и «Файл ре­зуль­та­тов». Информационное обеспечение системы АВС, «База знаний АВС».  Со­став и струк­ту­ра ресурсной сметно-нормативной базы Республики Казахстан в АВС. |
| 13.00-14.00 | Перерыв |
| 14.00-15.30 | Вход­ной язык АВС. Опе­ра­тив­ный файл. Табличный редактор АВС. Текстовый редактор АВС.  Создание исходных данных для локальных смет (создание титульных данных и строк-заголовков). |
| 15.30-15.45 | Перерыв |
| 15.45-17.00 | Состав и структура сметной стоимости строительства,  Новые экономические категории в ценообразовании  -ЕСЦ –единичные сметные цены  -СТС – сметные тарифные ставки  -СЦЗТ - сметные цены затрат труда.  Состав и виды сметной документации.  Способы оформления локальных смет, способы начисления коэффициентов. |
|  | **Второй день  «Разработка и корректировка данных для выпуска сметной документации ресурсным методом»** |
| 10.00-11.30 | Технология разработки исходных данных в формате АВС для выпуска сметной документации.  Средства разработки исходных данных для выпуска локальных смет –  среда табличного редактора (**ТР**) и среда экранного редактора (**ЭР**). |
| 11.30-11.45 | Перерыв |
| 11.45-13.00 | Подзаголовки, ариф­ме­ти­че­ские вы­ра­же­ния, по­прав­ки.  Использование информационного обеспечения системы АВС, Базы знаний..  Применение механизма поправок для корректировки норм (поправки локальные, глобальные, библиотечные).  Схемы начисления накладных расходов. Выпуск локальных документов. |
| 13.00-14.00 | Перерыв |
| 14.00-15.30 | Практические занятия |
| 15.30-15.45 | Перерыв |
| 15.45-17.00 | Практические занятия |
|  | **Третий день  «Разработка интегральной комплектной сметной документации»** |
| 10.00-11.30 | Выпуск локальных документов ресурсным методом (обзор видов документов, поправки). Ре­сурс­ная сме­та, спо­со­бы за­да­ния смет­ной стои­мо­сти ра­бот, ма­те­риа­лов, обо­ру­до­ва­ния.  Возможности корректировки исходных данных для выпуска локальных смет, изменение стоимости ресурсов с использованием функций редактора.  Способы задания тарифов на оплату труда. Средства самостоятельного формирования сметных цен на машины, материалы, конструкции, изделия и оборудование. Способы отнесения оборудования и материалов к поставке заказчика и подрядчика.  Возможности конвертация данных. |
| 11.30-11.45 | Перерыв |
| 11.45-13.00 | Практические занятия |
| 13.00-14.00 | Перерыв |
| 14.00-15.30 | Интегральные сметно-экономические оценки результатов проектирования по объектам и стройкам. Выпуск объектных и сводных сметных расчетов, других интегральных документов. |
| 15.30-15.45 | Перерыв |
| 15.45-17.00 | Практические занятия |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Четвертый день  «Практика формирования комплексных оценок по объектам и стройкам по стоимости, потребным ресурсам, объемам работ, потребному оборудованию**  **Формирование документов для подрядных организаций»** |
| 10.00-11.30 | Практика выпуска выходных документов, согласно требованиям «Порядка определения сметной стоимости строительства в РК». Выпуск ведомостей ресурсов, оборудования, объемов работ. Вывод данных в формате KENML. |
| 11.30-11.45 | Перерыв |
| 11.45-13.00 | Выпуск документов для подрядных организаций с использованием функции «Стройки». Выпуск ак­тов при­ем­ки выполненных ра­бот (фор­ма 2-В), жур­на­ла уче­та вы­пол­нен­ных ра­бот (КС-6), ве­де­ние жур­на­лов уче­та рас­хо­да ма­те­риа­лов (фор­мы М-29). |
| 13.00-14.00 | Перерыв |
| 14.00-15.30 | Практические занятия |
| 15.30-15.45 | Перерыв |
| 15.45-17.00 | Практические занятия |
|  | **Пятый день  «Дополнительные возможности работы пользователя в ПК АВС»** |
| 10.00-11.30 | Возможности работы пользователя с системой АВС. Позиции пользователя Обеспечение сохранности данных. Сервисные функции. Функция «Установка». |
| 11.30-11.45 | Перерыв |
| 11.45-13.00 | Особенности установки ПК АВС. Вопросы. |
| 13.00-14.00 | Перерыв |
| 14.00-15.30 | Практические занятия |
| 15.30-15.45 | Перерыв |
| 15.45-17.00 | Практические занятия. |
| 17.00 | Завершение пятидневного практического семинара. |