



Мастер-классы —

НОВАЯ ФОРМА РАБОТЫ С ЗАКАЗЧИКОМ

Мастер-класс — название, согласитесь, обязывающее. Предъявляющее особые требования и к уровню преподавания, и к условиям занятий. Возможность предложить пользователям мастер-классы, посвященные программам для работ в области изысканий, генплана и транспорта, появилась с переездом компании "АвтоГраф" в новый офис: теперь есть площади, необходимые для обучения на своей территории. А специалистами высокой квалификации "АвтоГраф" никогда не был обделен.

Прежде всего мы определились с форматом нового для нас дела: три двухдневных мастер-классов на протяжении трех месяцев. В первый из дней рассматривались программы для геодезии и геологии, на второй приглашались слушатели, чьи профессиональные интересы лежат в области генплана и проектирования автомобильных дорог. Численность групп не превышала 14 человек, каждый слушатель выполнял упражнения на отдельном компьютере. И еще один немаловажный штрих: участие в мастер-классах было абсолютно бесплатным.

Не заставила себя ждать и заинтересованная реакция пользователей: за шесть учебных дней наши занятия посетили специалисты 25 организаций, расположенных в десяти городах.

Теперь несколько слов о программах, приемам работы с которыми обучали слушателей наши преподаватели — Светлана Пархолуп, Наталия Орлова, Анна Кужелева, Александр Пеньков и Алексей Ткаченко.

Программа **GeoniCS Изыскания (RGS)**, разработанная на базе геодезического предприятия "РУМБ", предназначена для автоматизации процесса обработки полевых измерений и рассчитана на специалистов, работающих в области геодезии (инженерные изыскания, строительство, кадастр и др.).

GeoniCS Рельеф (Топоплан) предназначен для построения и анализа трехмерных моделей рельефа методом триангуляции в среде AutoCAD.

Комплексная система **GeoniCS Инженерная геология (GeoDirect)** позволяет вводить и рассчитывать данные, полученные в ходе проведения инженерно-геологических изысканий, строить графические зависимости, производить обработку и интерпретацию результатов лабораторных испытаний и статического зондирования грунтов, выполнять построение инженерно-геологических разрезов и инженерно-геологических колонок, а также формировать отчетную документацию, соответствующую государственным стандартам стран СНГ.

GeoniCS Генплан предназначен для проектирования генеральных планов и вертикальной планировки объектов промышленного назначения, городской застройки и специальных объектов в среде AutoCAD.

PLATEIA — инструмент для проектирования новых и реконструкции старых дорог, плотин и искусственных водоемов. Кроме того, есть возможность анализировать рельеф местности, рассчитывать объемы работ, моделировать процессы, создавать и визуализировать трехмерные модели.

Все программы работают под AutoCAD 2005.

...Пользователи учатся у нас, а мы — у пользователей. Когда по окончании мастер-классов прошло уже некоторое время, мы попросили слушателей мастер-класса заполнить коротенькую — всего четыре вопроса — анкету:

- Нужны ли мастер-классы как форма обучения?
- Помогли ли вам мастер-классы определиться с выбором программы?
- Ваши пожелания.
- Хотели ли бы вы посетить мастер-класс снова?

Никто не оспаривал полезность обучения, никто не отказался бы его продолжить. Но для нас самыми важными были ответы на два других вопроса — именно они определяют особенности будущего обучения:

"Мастер-классы определенно помогли в освоении программы. Нет первоначального страха перед работой с совершенно новым программным продуктом. Когда знакомы его интерфейс и основные функции, это очень помогает при самостоятельной работе."

"Мало времени оставлено для рассмотрения вопросов генплана. В дальнейшем хотелось бы видеть четкие программы, ориентированные на конкретные специальности. Генпланистам, например, было бы интересно решение специфических вопросов на примере одного характерного объекта генплана..."

И. Борисов, "Стройпроект"

"Семинары очень помогли. Несмотря на то что я сравнительно давно работаю в программе, узнал для себя много нового. В дальнейшем хотелось бы посетить более углубленные занятия, с разграничением по специфике работы".

Н. Постоенок, "Геосодружество"

О необходимости большей специализации, глубокого рассмотрения именно специфических вопросов говорили и другие слушатели — из ОАО "ГПИ-СТРОЙМАШ", ФГУП "ГСПИ РТВ", института "Моспроект-2"...

Итак, первые мастер-классы состоялись. И, думаю, прошли они вполне успешно. А мы совершенствуем методику, уточняем учебный курс — и приглашаем специалистов на следующие мастер-классы 2005 года!

Валентина Чешева

CSoft

к.т.н., доктор философии

Тел.: (095) 913-2222

E-mail: Chesheva@csoft.ru