

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

Обучение в сфере ГИС от компании «Арт-мастер»



Обучение в сфере ГИС от компании «Арт-мастер»

О компании «Арт-мастер»

Компания «Арт-мастер» работает на IT-рынке Украины уже более 7 лет. Основными направлениями деятельности компании являются:

- разработка программного обеспечения;
- разработка ГИС-решений;
- защита информации;
- услуги электронной цифровой подписи;
- обучение в сфере IT;
- консалтинг;
- продажа лицензионного ПО.

Более подробную информацию о компании и направлениях ее деятельности можно узнать из официального сайта компании www.am-soft.com.ua.

Разработка ГИС-решений

Разработкой ГИС-решений занимается ГИС-департамент компании «Арт-мастер», в котором работает высококвалифицированный персонал.

Персонал ГИС-департамента имеет профильное образование (геодезия, картография, кадастр, ГИС) и длительный опыт работы в сфере разработки ГИС-решений (ведущие разработчики имеют статус Intergraph Certified Developer).

В рамках разработки ГИС-решений ГИС-департамент компании занимается следующими видами деятельности:

- проектирование и разработка ГИС;
- создание и поддержка геопространственных банков данных;
- обучение в сфере ГИС.

Реализация видов деятельности ГИС-департамента осуществляется с использованием проверенных мировой практикой прогрессивных технологий корпорации Intergraph¹.

Обучение в сфере ГИС

На базе Учебного Центра «AM-SOFT»² компании «Арт-мастер» проводится обучение по различным направлениям работы с ГИС:

- обучение базовым и профессиональным знаниям по работе с геоинформационными технологиями;
- обучение работе со специализированными заказными геопространственными системами производства компании «Арт-мастер».

Обучение проводят специалисты, которые принимают активное участие в производственных процессах и бизнес-деятельности компании.

Практические семинары по работе с геоинформационными технологиями

Обучение базовым и профессиональным знаниям по работе с геоинформационными технологиями проходит в формате практических семинаров.

Компания «Арт-мастер» проводит практические семинары на следующие темы:

- Идеология управления пространственными данными в современной информационной инфраструктуре.
- Профессиональное использование геоинформационных продуктов семейства GeoMedia.
- Веб-реализация геоинформационных технологий.

Программа обучения построена на реальных пространственных данных украинских проектов, что позволяет слушателям семинара ознакомиться с вариантами применения геоинформационных технологий для решения практических задач.

Объем теоретических вопросов семинаров сбалансирован с практическими занятиями - 50 % теории и 50 % практики позволит слушателям легко систематизировать имеющиеся и усвоить новые знания, а также закрепить полученные навыки.

Продолжительность семинаров от 8 до 12 часов и может быть адаптирована под потребности группы слушателей.

Планы проведения практических семинаров публикуются на сайте, поддерживаемом ГИС-департаментом компании «Арт-мастер» по ссылке www.geomedia.com.ua/edu/agenda.html.

Семинар «Идеология управления пространственными данными в современной информационной инфраструктуре»

Семинар предназначен для знакомства пользователей с принципами управления пространственными данными в геоинформационной системе.

Семинар ориентирован на пользователей, которым необходимо приобрести начальные знания о пространственных данных, способах их организации, хранения и использования в управленческих, производственных или учебных процессах.

Слушатели семинара научатся:

- различать способы представления пространственных данных в геоинформационных системах;
- выполнять анализ и визуализацию пространственных данных;
- использовать в геоинформационных системах накопленные или архивные данные организации.

В программе семинара рассматриваются:

- Компоненты геоинформационных систем.
- Геопространственные данные.
- Методы работы с пространственными данными.
- Технологии корпорации Intergraph.
- Типы решений по организации работы с пространственными данными.
- Идеология компании «Арт-мастер» в сфере геоинформационных технологий.

Начинающим пользователям ГИС посещение данного семинара необходимо для понимания основ ГИС перед прослушиванием следующих семинаров.

Семинар «Профессиональное использование геоинформационных продуктов семейства GeoMedia»

Семинар предназначен для обучения пользователей работе с GeoMedia Professional – полнофункциональной геоинформационной системой администрирования, анализа и визуализации пространственных данных.

Семинар ориентирован на пользователей, которым необходимо приобрести базовые навыки работы с геоинформационной системой, а также на опытных пользователей, имеющих потребность в систематизации, дополнении имеющихся знаний и повышении эффективности работы.

Слушатели семинара научатся:

- работать с различными типами данных;
- организовывать пространственные данные в геоинформационной системе;
- выполнять анализ пространственных данных с применением запросов и фильтров;
- выполнять обновление, исправление и визуализацию пространственных данных.

В программе семинара рассматриваются:

- Категории, типы, форматы пространственных данных.
- Хранилища данных (Warehouses).
- Пайп-технологии, динамические запросы, параметрическая визуализация.
- Геоинформационный анализ, применение пространственных фильтров.
- Наследование архивных данных из распространенных форматов коммерческих ГИС.
- Методы повышения эффективности коллективного профессионального использования пространственных данных, Interoperability.
- Создание тематических карт и подготовка к печати.

Семинар «Веб-реализация геоинформационных технологий»

Семинар предназначен для знакомства пользователей с возможностями геоинформационных технологий в области публикации пространственных данных в Интранет- или Интернет-приложениях.

Семинар ориентирован на пользователей, которые владеют навыками работы в геоинформационных системах и имеют потребность в овладении знаниями по веб-публикации пространственных данных.

Слушатели семинара научатся:

- организовывать данные геоинформационного проекта для публикации в веб-приложении;
- выполнять публикацию пространственных данных в веб;
- проводить поддержку и обновление данных на сайте.

В программе семинара рассматриваются:

- Технологии корпорации Intergraph.
- Особенности организации данных в продуктах семейства GeoMedia.
- Подготовка пространственных данных, тематических карт и запросов для публикации в Веб-приложении.
- Администрирование пространственных данных Веб-приложения и поддержка актуальности.
- Примеры использования технологии GeoMedia WebMap при разработке решений картографических ресурсов учебных учреждений и муниципальных служб во многих странах мира.



Дополнительная информация о семинарах

Слушатели семинаров обеспечиваются необходимым комплексом сопутствующих услуг (методические, информационные материалы, конференц-сервис и пр.). Семинар может быть адаптирован под потребности конкретной группы слушателей.

По окончании семинара слушатели сдают контрольные тесты и получают сертификаты участника семинара компании «Арт-мастер».

Записаться на семинар и получить дополнительную информацию можно по телефону +380 44 206-13-75 или обратившись по электронному адресу ed@geomedia.com.ua.

Компания «Арт-мастер» оставляет за собой право на свое усмотрение изменять тематику и формат проведения мероприятий в целях обеспечения наилучшего качества обучения.

¹ Корпорация Intergraph имеет более чем 35-летний опыт инноваций и лидерства в области разработки и поставки настраиваемых геоинформационных решений:

- в транспортных компаниях;
- в организациях, работающих в сфере коммуникаций; фотограмметрии; дистанционного зондирования; картографии;
- на рынке продукции военного и разведывательного назначения.

Главный офис корпорации, центр исследований и разработок расположен в г. Хантсвилл (Алабама, США). Полную информацию о компании Intergraph можно получить по адресу www.intergraph.com.

² Учебный Центр «AM-SOFT» является специализированным образовательным центром разнопланового обучения в сфере IT. Оснащение Учебного Центра «AM-SOFT» соответствует самым высоким требованиям к организации подобного обучения. 18 рабочих мест компьютерного класса укомплектованы персональными компьютерами Pentium 4 3.2 GHz/1024 Mb/160 Gb/DVD-ROM/17" TFT.



ООО «Арт-мастер» - партнер Интерграф в Украине
ул. Сурикова, 3 (лит. А), Киев, 03035, Украина
тел: +380 44 248-97-91, 248-98-27, 248-98-28, факс: +380 44 248-98-14
e-mail: post@am-soft.com.ua; <http://www.am-soft.com.ua>

