

АВТОРИЗОВАННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР CSOFT (STEEPLER GRAPHICS CENTER)



У нас вы освоите программу и сразу сможете работать с ней!

С каждым годом возрастает сложность программного обеспечения. Времени на его освоение требуется все больше и больше. В этих условиях оптимальный помощник в освоении софта или в переподготовке по новой его версии — Учебный центр. Здесь не только расскажут о возможностях программы, но и в самые короткие сроки научат использовать ее для решения конкретных производственных задач. Вы сможете закрепить полученные знания и приобрести определенный опыт их применения на практике. Steepler Graphics Center (SGC) существует с 1992 года и имеет государственную лицензию на образовательную деятельность. Он стал первым авторизованным (а до 2004 года — и единственным в России) учебным центром компании Autodesk. В 2005 году центр вошел в группу компаний CSOFT.

На сегодняшний день SGC — авторизованный учебный центр Autodesk, базо-

вый учебный центр группы компаний CSOFT и учебный центр многих компаний-создателей программного обеспечения, таких как Graphisoft, ЗАО "Нано-софт", НТП "Трубопровод" и др. В феврале предполагается авторизация центра компанией CGTech по продукту VERICUT — программному комплексу для визуализации процесса обработки деталей на станках с ЧПУ.

Спектр ПО, работе с которым обучают в центре, непрерывно расширяется. Соответственно, расширяется и клиентская база, в которую входят предприятия различных областей промышленности, строительства, архитектурного проектирования и дизайна, индустрии компьютерных игр и телевидения.



Наши лицензии

Преподаватели центра имеют большой практический опыт работы в каждом из направлений обучения и обязательную сертификацию компаний-производителей изучаемого ПО. При этом они в обязательном порядке подтверждают свою квалификацию ежегодными online-экзаменами.

После окончания курсов слушателю выдается соответствующий сертификат фирмы-производителя программного продукта или сертификат SGC.

За четырнадцать лет в SGC прошли обучение более 6500 человек. География деятельности центра чрезвычайно широка: вся Россия — от Москвы до Дальнего Востока, страны бывшего СССР, а также Израиль, Канада, Германия, государства, образованные на территории бывшей Югославии. Слушателей из зарубежных стран чаще всего привлекает возможность получения признанного во всем мире международного сертификата компании Autodesk.

В центре прошли обучение специалисты многих российских и зарубежных предприятий, среди которых: РАО "ЕЭС России", ГУП "Научно-исследовательский и проектный институт Генплан Москвы",

Приложение 001
к лицензии серии А №270600
Регистрационный №024312

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

Перечень профессиональных программ, по которым
Негосударственное образовательное учреждение
"Стиллер график центр"
имеет право ведения образовательной деятельности по адресу:
115419, Москва, Рошинский 2-й пр., д. 8, стр. 7
(юридический адрес)
115419, Москва, Рошинский 2-й пр., д. 8
(фактический адрес)

Сведения о государственной регистрации:
Межрайонная инспекция ФНС России №46 по г. Москве
Свидетельство № 1047796241910 от 12 апреля 2004 г.

№ п.п.	Образовательные программы, направления и специальности	Уровень	Нормативный срок освоения
1	Компьютерная графика	дополнительная	4
2	Компьютерные программы	дополнительная	4
3	Образование	дополнительная	4
4	Образование	дополнительная	4
5	Образование	дополнительная	4
6	Образование	дополнительная	4
7	Образование	дополнительная	4
8	Образование	дополнительная	4
9	Образование	дополнительная	4
10	Образование	дополнительная	4
11	Образование	дополнительная	4
12	Образование	дополнительная	4
13	Образование	дополнительная	4
14	Образование	дополнительная	4
15	Образование	дополнительная	4
16	Образование	дополнительная	4
17	Образование	дополнительная	4
18	Образование	дополнительная	4
19	Образование	дополнительная	4
20	Образование	дополнительная	4
21	Образование	дополнительная	4
22	Образование	дополнительная	4
23	Образование	дополнительная	4
24	Образование	дополнительная	4
25	Образование	дополнительная	4
26	Образование	дополнительная	4
27	Образование	дополнительная	4
28	Образование	дополнительная	4
29	Образование	дополнительная	4
30	Образование	дополнительная	4
31	Образование	дополнительная	4
32	Образование	дополнительная	4
33	Образование	дополнительная	4
34	Образование	дополнительная	4
35	Образование	дополнительная	4
36	Образование	дополнительная	4
37	Образование	дополнительная	4
38	Образование	дополнительная	4
39	Образование	дополнительная	4
40	Образование	дополнительная	4
41	Образование	дополнительная	4
42	Образование	дополнительная	4
43	Образование	дополнительная	4
44	Образование	дополнительная	4
45	Образование	дополнительная	4
46	Образование	дополнительная	4
47	Образование	дополнительная	4
48	Образование	дополнительная	4
49	Образование	дополнительная	4
50	Образование	дополнительная	4
51	Образование	дополнительная	4
52	Образование	дополнительная	4
53	Образование	дополнительная	4
54	Образование	дополнительная	4
55	Образование	дополнительная	4
56	Образование	дополнительная	4
57	Образование	дополнительная	4
58	Образование	дополнительная	4
59	Образование	дополнительная	4
60	Образование	дополнительная	4
61	Образование	дополнительная	4
62	Образование	дополнительная	4
63	Образование	дополнительная	4
64	Образование	дополнительная	4
65	Образование	дополнительная	4
66	Образование	дополнительная	4
67	Образование	дополнительная	4
68	Образование	дополнительная	4
69	Образование	дополнительная	4
70	Образование	дополнительная	4
71	Образование	дополнительная	4
72	Образование	дополнительная	4
73	Образование	дополнительная	4
74	Образование	дополнительная	4
75	Образование	дополнительная	4
76	Образование	дополнительная	4
77	Образование	дополнительная	4
78	Образование	дополнительная	4
79	Образование	дополнительная	4
80	Образование	дополнительная	4
81	Образование	дополнительная	4
82	Образование	дополнительная	4
83	Образование	дополнительная	4
84	Образование	дополнительная	4
85	Образование	дополнительная	4
86	Образование	дополнительная	4
87	Образование	дополнительная	4
88	Образование	дополнительная	4
89	Образование	дополнительная	4
90	Образование	дополнительная	4
91	Образование	дополнительная	4
92	Образование	дополнительная	4
93	Образование	дополнительная	4
94	Образование	дополнительная	4
95	Образование	дополнительная	4
96	Образование	дополнительная	4
97	Образование	дополнительная	4
98	Образование	дополнительная	4
99	Образование	дополнительная	4
100	Образование	дополнительная	4

М.П. Первый заместитель руководителя
Департамента образования города Москвы
Председатель лицензионной комиссии

Л.Е. Курникова



Сертификат



Документы об окончании



"Моспроект-2" им. М.В. Посохина, ОАО "Зарубежэнергопроект", ОАО "Институт Гидропроект", ГП МО "Архитектурно-планировочное управление Московской области", ФГУП МПП "Салют", ОАО "НИИгазпереработка", ООО "Оренбурггазпром", ОАО "Инвестиционно-строительная компания ЯНАО", ОАО "Севкавгипроводхоз", ОАО "КНА-АПО" им. Ю.А. Гагарина, ФГУП концерн "Росэнергоатом", ФГУП "ГНПП "Сплав", ОАО "НижевартовскНИПИ-нефть", ОАО "Гипрогазоочистка", ОАО "Салаватнефтеоргсинтез", ЗАО "Высот Проект", ОАО "Мытищинская теплосеть", ОАО "Зарубежэнергопроект", ОАО "Московский НПЗ", ГТК "Телеканал "Россия", ОАО "Телекомпания НТВ", ГТРК "Башкортостан", ЗАО "О.с.б. Интернейшнл", Киноконцерн "Мосфильм", ОАО "Филипп Моррис Кубань", ОАО РПИИ "Якутпроект" и многие другие.

Сотрудники таких ведущих компаний, как РАО "ЕЭС России", "Моспроект-2" им. М.В. Посохина, ГУП "Научно-исследовательский и проектный институт Генплан Москвы", ФЛ ГУП "АПУ Московской области", ОАО "Институт Гидропроект", ЗАО "МГПМ", ООО ПСП "Строй-экспертиза", ОАО "Московский НПЗ", ООО "Тулагипрохим" и др., обучались в центре на протяжении нескольких лет. За это время в данных организациях было подготовлено более 600 квалифицированных специалистов по работе с различными программными продуктами.

С конца 2010 года по настоящее время центр успешно участвует в реализации Университетской программы Autodesk по обучению и переподготовке отечественных преподавателей высшей школы. Благодарственные письма с просьбами о продолжении данной программы поступили к нам из многих вузов, таких как Московский авиационный институт, Ярославский ГТУ, Саратовский ГТУ им. Ю.А. Гагарина, Белгородский ГТУ им. В.Г. Шухова и др.

Обучение работников предприятия для работы с вновь приобретенными программами или переподготовка для обновленных версий программ, как правило, проводится с выездом на предприятие. При этом помимо обучения решаются проблемы инсталляции. Очень важно именно в первые недели работы определить оптимальный алгоритм решения производственных задач. Для этого мы можем выполнить как небольшой по объему "пилотный" проект, выбранный из уже готовых проектов, так и новый, наиболее характерный для предприятия-заказчика.

Мы не просто учим специалистов, но и оказываем им профессиональную поддержку в течение длительного времени, начиная уже с момента выбора программного обеспечения. Ведь нередко причиной проблем, возникающих при использовании софта, становится именно его непродуманный выбор. Именно потому наш центр предлагает предприятиям квалифицированную консультативную помощь уже на этой стадии. В частности, для демонстрации быстрого и действенного пошагового решения какой-либо производственной задачи мы можем провести соответствующие тест-драйвы. Иногда предприятие просит обучить одного или нескольких своих сотрудников еще до покупки софта, что, как правило, диктуется желанием руководства убедиться в правильности выбора ПО. В этом случае при обучении других работников после покупки программы в компании CSOft делается скидка (от 30 до 50%) или стоимость пройденного обучения вычитается из стоимости программных продуктов.

Преподаватели SGC создают свои авторские курсы по многим направлениям, пишут статьи и книги. В настоящее время в центре можно приобрести книгу А.Л. Ланцова по всей линейке Autodesk Revit 2011 — "Архитектура. Инженерные сети. Несущие конструкции". Готовятся к изданию книги по 2012 версии этих программ и новейшей версии ArchiCAD компании Graphisoft.

Обучение в центре осуществляется по следующим базовым курсам:

- "Базовое ПО";
- "Машиностроение и приборостроение";
- "Архитектура и строительство";
- "Геоинформационные системы";
- "Технологические трубопроводы и оборудование";
- "Обработка сканированных изображений";
- "Анимация, графика и концептуальный дизайн".

Рассмотрим более подробно каждый из них.

Базовое ПО

- *AutoCAD (Level 1)* — адресован инженерам различных специальностей, а также студентам. Включает в себя обучение основам работы, освоение специальных проектных инструментов для эффективной работы с двумерной графикой.
- *AutoCAD (Level 2)* — рекомендуется пользователям, имеющим некоторый опыт работы в AutoCAD и занимающимся трехмерным конструированием в среде AutoCAD.

- *Microsoft Windows XP + Microsoft Word + Microsoft Excel* — предназначен для начинающих пользователей, желающих освоить особенности работы с основными программными продуктами Microsoft Office в среде операционной системы Microsoft Windows XP. Знание этих программ поможет овладеть навыками оформления сопутствующей документации во многих программах, таких как AutoCAD, Autodesk Inventor и др.

Предлагаемые экспресс-курсы позволят слушателям быстро освоить отдельные разделы базовых курсов или пройти переподготовку по новой версии программы.

Машиностроение и приборостроение

- *Autodesk Inventor* — адресован профессиональным конструкторам-проектировщикам изделий машиностроения со значительным числом деталей и сборок. Курс предусматривает освоение принципов параметрического твердотельного моделирования и создания документации.
- *Autodesk Inventor Professional. Технологические трубопроводы и оборудование* — рекомендуется инженерам, проектировщикам и конструкторам всех специальностей.
- *InventorCAM* — недорогой и несложный в использовании продукт, предназначенный для машинной обработки на промышленных предприятиях.
- *Altium Designer. Проектирование электронных устройств* — рекомендуется инженерно-техническим работникам, студентам старших курсов, проектировщикам электронных устройств.

Архитектура и строительство

- *Autodesk Revit Architecture* — рекомендуется архитекторам, инженерам-строителям и специалистам смежных специальностей, занимающимся проектированием гражданских объектов, индивидуальных строений. В программу курса входит создание слушателями параметрической модели здания.
- *Autodesk Revit MEP* — адресован специалистам в области проектирования внутренних инженерных систем: вентиляции, отопления, водоснабжения и канализации, электроснабжения, противопожарной безопасности.
- *Autodesk Revit Structure* — предназначен для инженеров в области архитектурно-строительного проектирования, проектирования стальных и железобетонных конструкций.

- *Robot Structural Analysis Professional* — рекомендуется инженерам в области архитектурно-строительного проектирования, проектирования стальных и железобетонных конструкций.
- *AutoCAD Architecture* — адресован архитекторам, инженерам-строителям и специалистам смежных специальностей, занимающимся проектированием гражданских объектов, индивидуальных строений и интерьеров. В программу курса входит изучение инструментов для создания архитектурных объектов.
- *ArchiCAD* — предназначен для архитекторов, занимающихся проектированием. Слушатели научатся создавать трехмерную модель здания и формировать на ее основе планы этажей, фасады и разрезы.
- *AutoCAD Civil 3D* — объектно-ориентированная программа со стандартным современным интерфейсом. Рекомендуется специалистам по ландшафтному дизайну и строительству (инженерам гражданского строительства, топографам, техническим работникам и проектировщикам).
- *Project Studio^{CS}* — специализированное приложение к AutoCAD, AutoCAD Architecture, Autodesk Building Systems, AutoCAD MEP, предназначенное для выполнения комплектов рабочих чертежей марок АС, АР, КЖ и КЖИ. Все модули комплекса разработаны на базе российских стандартов и сертифицированы.

Геоинформационные системы

- *GeoniCS Изыскания & GeoniCS Топоплан* — рекомендуется специалистам отдела инженерной геодезии. Курс предусматривает обучение обработке данных геодезических измерений и созданию цифровых моделей местности (ЦММ).
- *GeoniCS Топоплан-Генплан-Сети-Трассы* — адресован специалистам отделов изысканий и генплана, которые получают возможность освоить навыки создания топографических планов, ведения базы точек, построения трехмерной модели рельефа и анализа полученной поверхности.
- *GeoniCS Инженерная геология* — предназначен для специалистов, проводящих инженерно-геологические изыскания. Слушатели научатся обрабатывать и интерпретировать результаты лабораторных испытаний и статического зондирования грунтов.

Технологическое трубопроводы и оборудование

- *СТАРТ* — рекомендуется специалистам, выполняющим расчеты прочности и жесткости разветвленных пространственных трубопроводов различного назначения, а также массовые расчеты.
- *Изоляция* — адресован специалистам, решающим задачи по расчету и проектированию тепловой изоляции для любых типов трубопроводов и оборудования.
- *Гидросистема* — предназначен для технологов и проектировщиков, выполняющих гидравлические расчеты трубопроводов. Программа курса предусматривает обучение расчетам диаметров, расходов или давлений разветвленной трубопроводной сети с учетом характера перекачиваемого продукта.
- *Autodesk Inventor Professional. Технологические трубопроводы и оборудование* — рекомендуется инженерам, проектировщикам и конструкторам всех специальностей.

Обработка сканированных изображений

- *RasterDesk & Spotlight* — рекомендует инженерам-конструкторам, технологом, геодезистам, а также специалистам, использующим отсканированную техническую документацию. Программа курса предусматривает изучение принципов гибридного редактирования.

Анимация, графика и концептуальный дизайн

- *Autodesk 3ds Max. Базовый курс* — предназначен для слушателей, обладающих начальными навыками работы с Autodesk 3ds Max либо желающих освоить этот программный продукт "с нуля". В процессе обучения моделируются и анимируются объекты, создаются материалы, расставляются свет и просчитываются сцены.
- *Autodesk 3ds Max. Полный курс* — рекомендуется художникам, аниматорам, создателям компьютерных игр и web-страниц, проектировщикам, архитекторам, дизайнерам и др., которые ознакомятся со всеми аспектами работы с пакетом, такими как построение трехмерных моделей разной сложности, создание материалов и т.д.
- *Autodesk 3ds Max Design. Полный курс* — адресован архитекторам и дизайнерам интерьеров. Программа курса предусматривает моделирование различных типов объектов, создание ма-

териалов, освещения, анимации. Особое внимание уделяется созданию архитектурных объектов.

- *Модуль Character Studio* — предназначен для художников-аниматоров, которым станут доступны уникальные возможности, такие как создание и анимация различных двуногих существ — от людей и космических пришельцев до кенгуру и динозавров.
- *Adobe Photoshop* — рекомендуется специалистам в области графического дизайна и верстки, допечатной подготовки, web-дизайна. Этот курс будет полезен как для художников и графиков, так и для дизайнеров и ретушеров. Слушатели ознакомятся с особенностями создания и обработки цветных и черно-белых изображений, с методикой устранения дефектов и т.д.
- *Методика Matte Painting* — этот практический курс рекомендуется художникам, занимающимся проблемами современного производства компьютерной графики и спецэффектов.

Особое место занимает продвижение программ компании "Нанософт" и обучение работе с этими программами. В основу решений "Нанософт" положена первая отечественная свободно распространяемая базовая САПР-платформа nanoCAD. Платформа содержит все необходимые инструменты базового проектирования, а интуитивно понятный интерфейс, непосредственная поддержка формата *.dwg и совместимость с другими САПР-решениями делает ее исключительно удобным инструментом проектировщика.

На базе nanoCAD разработан целый ряд вертикальных приложений для различных областей проектирования: конструирования и механики, формирования сетей водоснабжения и канализации, создания геосистем, охранно-пожарной сигнализации, структурированных кабельных систем и т.д. Проектирование осуществляется в строгом соответствии с действующими нормами и стандартами. Все курсы читаются в соответствии с программами и требованиями фирм-производителей ПО.

Для обучения многим программам достаточно иметь первичные навыки работы в среде Windows. Однако некоторые из них, такие как AutoCAD Architecture и AutoCAD Civil 3D, требуют предварительного освоения AutoCAD. А, например, для оформления документации при работе с AutoCAD и Autodesk Inventor необходимо знание офисных программ. Поэтому перед обучением специалистов мы проводим соответствующее тестирование.

Идя навстречу пожеланиям предприятий, которые, стремясь снизить непроизводительные затраты, хотят обучить своих сотрудников работе с приобретенным программным обеспечением в как можно более сжатые сроки, мы осуществляем дифференцированный подход к слушателям. В зависимости от степени предварительной подготовки существуют курсы различной сложности. Широко распространена также практика разработки специальных курсов в соответствии с пожеланиями заказчика.

Формы обучения

■ Обучение на территории Учебного центра

Учебный центр включает два класса различной площади и вместительности. Слушатели имеют индивидуальные рабочие места, оборудованные персональными компьютерами, и полностью погружаются в изучаемую программу, следуя указаниям преподавателя, иллюстрирующего свои объяснения изображениями, которые выводятся на экран проектора. Кроме того, это прекрасная возможность двустороннего общения в режиме реального времени.

■ Обучение на территории заказчика

Учебный центр осуществляет подготовку специалистов с выездом на предприятие заказчика. Возможно обучение как по стандартным, так и по индивидуальным учебным программам, разработанным преподавателем в соответствии с пожеланиями организации. Технические требования для учебного класса должны быть согласованы с Учебным центром.

■ Online-обучение

Слушатели видят на своих мониторах дисплей преподавателя (а при необходимости — и его самого), слышат объяснения, выполняют указания и упражнения, то есть следуют учебному процессу точно так же, как если бы они сидели в классе. Возникающие вопросы можно задать в чате или голосом. Более того, слушатели всегда имеют возможность представить промежуточные результаты своей работы преподавателю и получить комментарии непосредственно в ходе занятий.

Технически это выглядит следующим образом: слушатели получают в форме электронного письма ссылку-приглашение на очередную учебную сессию. Присоединившись в согласованное время к сервису видеоконференции, они видят экран преподавателя, слышат его голос и голоса других слушателей, имеют возможность писать вопросы и коммента-



рии в чат. Список таких курсов приведен на нашем сайте.

Очень важно, что сотрудники учебного центра постоянно стремятся поддерживать атмосферу сотрудничества и дружелюбия. И, судя по приведенным ниже отзывам, а также по тому факту, что многие слушатели, закончив один курс, спустя некоторое время возвращаются, чтобы пройти обучение на другом, — это вполне удастся. Наши двери неизменно открыты для всех желающих учиться компьютерной графике. Мы всегда идем навстречу пожеланиям предприятий и институтов, предоставляя гибкие скидки на обучение.

Приходите к нам учиться — вы сэкономите время и деньги!

В этом году Учебный центр переехал по адресу: ул. Молодогвардейская, д. 46,



корп. 2. Специалистам в области ПО этот адрес хорошо известен: здесь размещается головной офис группы компаний CSofT. Теперь наши клиенты могут, приобретая новейшие программные продукты, на месте пройти обучение работе с ними.

Наши координаты и программы по каждому курсу представлены на сайте www.steepler.ru.





Отзывы слушателей об обучении в Учебном центре "Steepler Graphics Center"

Ганбат Данаа, к.т.н., преподаватель Монгольского Государственного университета науки и технологии (г. Улан-Батор, Монголия):

В течение четырех лет я учился в аспирантуре МГТУ им. Н.Э. Баумана. В конце сентября 2007 года посетил вводный курс Autodesk Inventor на выставке Softool. Мне понравились и само программное обеспечение, и лектор, который вел занятия. Поэтому перед отъездом на родину решил пройти подробный курс. И я не обманулся в своих ожиданиях: в ходе занятий под руководством хорошего специалиста я получил много полезных знаний и навыков. Спасибо большое, Steepler Graphics Center!

Виктор Чернявский, к.т.н., ведущий сотрудник Национального центра аэрокосмического образования молодежи им. А.М. Макарова (г. Днепрпетровск, Украина):

Время, проведенное в вашем центре, всегда вспоминаю с благодарностью и особой теплотой. Спасибо вам за дружный коллектив, за радость приобщения к новым знаниям, за то, что помогли открыть путь к магическому и завораживающему миру трехмерной графики посредством изучения Autodesk 3ds Max! Желаю всему вашему коллективу здоровья, счастья, удачи, творческих и коммерческих успехов, благодарных и талантливых слушателей!

Михаил Малолеткин, дизайнер:

Два года назад я учился у вас основам Autodesk 3ds Max. Ваши старания были не напрасны! Вы помогли мне обрести знания и выбрать жизненный путь: сейчас я работаю в молодой, но преуспевающей проектной компании. Большое вам спасибо!

Леча Абдул Гаджиев, проектировщик, Международный комитет Красного Креста (г. Грозный, Чеченская Республика):

Уже второй раз мы встречаемся с преподавателем Дмитрием Владимировичем Осиненко, который помог нам освоить программу AutoCAD. Его серьезный, ответственный подход к излагаемому материалу и к проведению занятий вызывает чувство глубокого уважения. Спасибо, Steepler Graphics Center!

РАСПИСАНИЕ НА АПРЕЛЬ 2012 г.

	Наименование курса	Стоимость курса
2-6 апреля	Проектирование в среде AutoCAD Civil 3D	16 000 руб.
2-6 апреля	Архитектурное проектирование в среде AutoCAD Revit Architecture	16 000 руб.
9-13 апреля	Проектирование в среде nanoCAD	9600 руб.
9-13 апреля	Проектирование в среде AutoCAD 2012 (уровень 1)	16 000 руб.
16-20 апреля	Архитектурно-строительное проектирование в среде Revit Structure	16 000 руб.
16-20 апреля	Проектирование внутренних инженерных систем в среде Revit MEP	16 000 руб.
23-27 апреля	Проектирование электронных устройств в программе Altium Designer	16 000 руб.
23-27 апреля	Проектирование в среде AutoCAD 2012 (уровень 2)	16 000 руб.
23-27 апреля	Промышленное проектирование в среде Autodesk Inventor	16 000 руб.

Светлана Беляева,
директор Учебного центра CSOft
(Steepler Graphics Center)
Тел.: (495) 641-7321
E-mail: beliaeva@csoft.ru