

КАТАЛОГ 2010/11

курсов и комплексных программ обучения

Дизайнерам, проектировщикам и веб-специалистам

**Дизайн
и компьютерная графика**

стр. 5

3D-моделирование и видео

стр. 23

САПР

стр. 33

Веб-технологии

стр. 47

компьютерного
Центр
ОБУЧЕНИЯ
«СПЕЦИАЛИСТ»
при МГТУ им. Н.Э.Баумана

www.specialist.ru

Внимание!

Появились **новые курсы**,
открылись **новые учебные комплексы!**





Дорогие друзья!

Осень — традиционное время для учебы и поиска работы. Отдохнувшие и набравшиеся сил, Вы с уверенностью смотрите в будущее, полны надеж и планов. Мы поможем Вам их осуществить! Перед Вами — один из каталогов курсов Центра компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана. Если Вы уже являетесь специалистом по дизайну, 3D-моделированию, проектированию, веб-дизайну или только желаете стать профессионалом в одной из этих областей, то этот каталог для Вас. Ежегодно более 80 тысяч слушателей курсам графики, САПР и ВЕБ изменяют свою жизнь к лучшему. Об этом свидетельствуют многочисленные благодарные отзывы наших выпускников. Хотите присоединиться к их числу? Новые знания сдела-

ют Вас незаменимым специалистом, помогут преуспеть в карьере и получить признание и уважение коллег! В ассортименте Центра более 1000 курсов: от курсов для начинающих пользователей до дизайна, рисунка и живописи, компьютерной графики и верстки, от курсов по 3D-моделированию и САПР до программирования, от бухучета и менеджмента до веб-технологий и сетей (Cisco, Microsoft, Linux). Выберите свой курс из 1000 на нашем сайте www.specialist.ru или получите другие каталоги Центра в наших учебных комплексах! Учитесь и совершенствуйтесь! Знания остаются в цене во все времена!

Дмитрий Гудзенко,
Директор Центра «Специалист»

Оглавление

О центре	2	Веб-технологии	47
Клуб выпускников	4	• основы веб-технологий	49
Дизайн и компьютерная графика	5	• веб-дизайн	51
• дизайн, рисунок, живопись	7	• веб-маркетинг и SEO	53
• компьютерный дизайн и графика	14	• веб-программирование	56
• верстка и допечатная подготовка	21	Документы об окончании	62
3D-моделирование и видео	23	Адреса учебных комплексов	63
Системы автоматизированного проектирования	33	Программа скидок	64

О Центре

«Специалист» — это ведущий компьютерный учебный центр России с высочайшим уровнем качества обучения, сервиса, организации учебного процесса.

За 18 лет работы в Центре «Специалист» прошло обучение свыше 450 тысяч слушателей. Более 15 тысяч российских и зарубежных компаний доверили «Специалисту» обучение своих сотрудников.

В ассортименте Центра более 1000 курсов по 16 направлениям обучения:

- сетевые технологии и информационная безопасность (Microsoft, Linux, Cisco, Aladdin, VM Ware)
- программирование и базы данных (Microsoft SQL Server, Oracle, Java, Access)
- интернет-технологии (HTML, PHP, ASP, XML, MySQL, Веб-маркетинг)
- настройка и ремонт ПК (Paragon, D-link)
- 3D-моделирование, анимация, видеомонтаж (3ds Max, Maya, V-ray)
- компьютерная графика (Adobe, Corel, Quark)
- САПР (AutoCAD, Inventor, Civil, SolidWorks)
- подготовка пользователей (Office, Word, Excel, Outlook, PowerPoint)
- бухгалтерский учет и налогообложение, 1С (1С:Предприятие)
- IT сервис-менеджмент (ITIL, ITSM)
- управление проектами
- ERP и CRM-системы (Dynamix AX, NAV, CRM)
- менеджмент (финансовый менеджмент, логистика, продажи, маркетинг, сметное дело)
- управление персоналом, кадровое дело
- английский язык
- курсы для школьников, подготовка к ЕГЭ и ГИА



«Специалист» - лучший учебный центр России*
*по результатам рейтинга «Компьютерная элита» и Microsoft

Авторизации

По большинству направлений мы являемся крупнейшим авторизованным учебным центром, а многие IT-сертификации «Специалист» открыл первым в России.

Центр «Специалист» — это лучший учебный центр Microsoft 2004-2010 гг.; лучший учебный центр Autodesk в России; ведущий центр в области сертифицированного обучения 1С, авторизованный учебный центр Cisco, первый и крупнейший в России учебный центр Adobe Systems; крупнейший в России учебный центр SolidWorks; единственный в Москве учебный центр Corel;



крупнейший авторизованный учебный центр Quark.

Каждый преподаватель Центра — признанный эксперт в своей области и талантливый педагог. Опыт и знания наших преподавателей подтверждены престижными международными сертификатами, профессиональными наградами и тысячами восторженных отзывов слушателей. Они успешно сочетают тренерскую работу с оказанием консалтинговых услуг, работой в крупнейших российских и зарубежных компаниях. Благодаря этому учебные программы постоянно дополняются реальными практическими примерами, что делает каждый курс действительно актуальным.

Классы Центра оснащены лучшим техническим оборудованием и объединены в единую компьютерную сеть с высокоскоростным выходом в Internet. Мощные рабочие станции, LCD-мониторы, уникальная система защиты от сбоев позволяют наглядно изучать возможности самых современных программных продуктов.

В Центре «Специалист» Вы можете пройти обучение в очных группах (утром, днем, вечером, по выходным), дистанционно, индивидуально, в режиме вебинара.

Центр имеет **9 учебных комплексов** в Москве, филиалы в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Казани.

Спланируйте своё обучение на 2010-2011 год!

Клуб выпускников

Будьте уверены — после окончания обучения Вы не останетесь один на один с возникшими вопросами. Благодаря различным бесплатным сервисам Вы можете общаться с преподавателями, выпускниками, сотрудниками Центра, повышать свою квалификацию и решать любые вопросы!

Форум «Клуб выпускников»

На сайте www.specialist.ru открыт специальный форум, предназначенный только для выпускников Центра. Здесь Вы сможете получить профессиональную консультацию у преподавателя по тематике пройденных курсов, а также пообщаться с другими выпускниками и сотрудниками Центра.

Бесплатные консультации

В течение полугода Вы можете посетить бесплатные семинары и получить ответы на вопросы по программе пройденного курса.

Учебный хостинг

Специально для слушателей курсов по Internet и Веб-технологиям мы предоставляем бесплатный учебный хостинг. В течение полугода после окончания обучения Вы сможете размещать свои учебные работы и гото-

вые сайты в Интернете. Это отличная стартовая площадка для реализации Ваших первых веб-проектов!

Вступайте в Клубы выпускников Специалиста!

Клубы выпускников на odnoklassniki.ru, vkontakte.ru, twitter.com, facebook.com и livejournal.com

Общайтесь со слушателями, сотрудниками, преподавателями и руководством Центра в неформальной атмосфере!

Служба трудоустройства

Выпускникам Центра компьютерного обучения «Специалист» рад любой работодатель. Мы поможем Вам найти достойную, интересную, высокооплачиваемую работу!

Окончив обучение, поместите свое резюме на нашем сайте в разделе «Выпускник», и оно сразу же попадет в базу данных выпускников Центра. С ним смогут ознакомиться работодатели, подбирая персонал. Как выпускник Центра Вы получаете эксклюзивный доступ к базе вакансий, поступающих в службу трудоустройства Центра от работодателей и кадровых агентств.

Конкурс «Отзыв месяца» и «История успеха»

Расскажите о том, какие позитивные изменения произошли в Вашей жизни после окончания курсов в нашем Центре. Возможно, Вы преуспели в бизнесе, нашли интересную перспективную работу, обрели в группе новых друзей (а может быть, даже спутника жизни!). Вы можете рассказать о том, как обучение на наших курсах помогло Вам поверить в свои силы и способности.

Победитель конкурса получает сертификат на бесплатный курс обучения в Центре «Специалист». За второе место автор отзыва или истории успеха получает скидку 50% на один курс обучения, за третье место — скидку 25%.

Присылайте ваши истории на info@specialist.ru!

- | | | |
|--|--|--|
| В данный курс можно пройти в режиме «Вебинар» | A авторизованный курс Autodesk | M — Москва |
| П по данному курсу можно выполнить Проект | X по данному курсу выпускникам предоставляется бесплатный хостинг | П — Санкт-Петербург |
| M авторизованный курс Microsoft | | K — Казань |
| | | P — Ростов-на-Дону |
| | | Вебин — обучение в режиме вебинар |

Цены указаны для частных лиц без питания в зависимости от графика занятий:

утро/день 10.00-13.10, 14.00-17.10

вечер/выходной 18.30-21.30, группы в выходные и праздничные дни

Цены для организаций — цены для корпоративных клиентов (без доп. услуг)



РАЗДЕЛ 1. ДИЗАЙН И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

Мечтаете о работе в рекламном агентстве, издательстве или студии графического дизайна? Хотите наиболее полно реализовать Ваши идеи и фантазии? Воплощать в жизнь самые смелые дизайнерские проекты можно только с помощью современных технологий. Знания принципов дизайна и программных продуктов откроют перед Вами головокружительные перспективы.

На курсах в «Специалисте» Вы научитесь создавать авторские открытки и листовки, сможете разработать оригинал-макет и сверстать корпоративный журнал, создать дизайн сувенирной продукции. Вы узнаете все о теории и практике дизайна (основы рисунка, дизайн рекламы, дизайн интерьера и т.д.), а также освоите компьютерную графику и верстку. Делаете первые шаги в компьютерной графике? Начните изучение с самого популярного редактора – Photoshop. Продвинутые пользователи смогут изучить современные программы Illustrator, InDesign, CorelDRAW, QuarkXPress, 3ds Max и

другие. Преподавание ведется по самым последним версиям программных продуктов.

Уже более 12 лет «Специалист» является крупнейшим в России учебным центром в области компьютерной графики, верстки, дизайна и анимации. «Специалист» — первый и самый большой в России учебный центр Adobe, первый в России и единственный в Москве учебный центр Corel, единственный в России учебный центр Quark, лучший учебный центр Autodesk в России 2006–2008 гг.

Выпускники наших курсов работают в таких компаниях, как Adobe Systems Russia, Ogilvy, BBDO, BATES VIAG Saatchi and Saatchi, ДизайнДепо, Рекламная ассоциация «Восход», Издательство «Эксмо», Издательский дом «Independent Media», Издательский Дом «Бурда», Издательский дом «7 дней» и другие.

Освойте компьютерную графику у нас и Вы приобретете достойную профессию и увлекательное хобби!

Путеводитель по курсам «Дизайн и компьютерная графика»

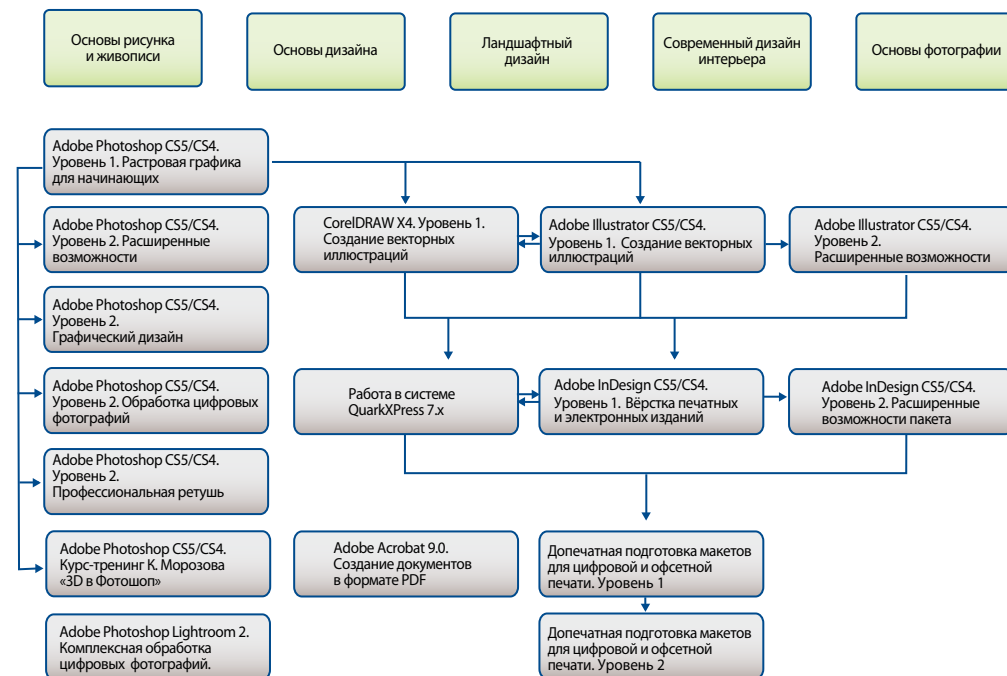


Рисунок. Уровень 1. От простого к сложному

40 ак.ч.

Научиться рисовать может абсолютно каждый человек! Практикующий художник и блестящий преподаватель научит Вас рисовать, придаст большую уверенность в Ваших способностях в визуальных искусствах, разовьет Ваше художественное восприятие для эффективного решения профессиональных задач и творческой самореализации. Вы научитесь рисовать, даже если Вы не находите в себе таланта!

Изучение рисунка Вам необходимо как основа для Ваших дизайнерских идей. Вы получите навыки, нужные для визуализации дизайн-идей в различных направлениях компьютерной графики и дизайна: графический дизайн, дизайн интерьера, веб-дизайн, 3D-моделирование, дизайн одежды и так далее.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в курс. Технология рисунка
- Модуль 2. Рисование основных геометрических форм
- Модуль 3. Перспективное изображение плоских фигур и геометрических тел
- Модуль 4. Светотень как средство создания иллюзии объема и пространства
- Модуль 5. Рисование объемных предметов сложной формы
- Модуль 6. Передача фактуры (дерево, камень, ткань, металл и так далее)
- Модуль 7. Изображение пространства
- Модуль 8. Рисунок интерьера
- Модуль 9. Изображение человека. Портрет

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	7490	-
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	-
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	-

М 14.09-13.10
М 15.09-06.10
М 18.09-16.10
М 06.10-10.11

М 15.10-08.11
М 24.10-28.11
М 25.10-29.11
М 08.11-29.11

П 14.11-12.12
М 17.11-08.12
М 22.11-26.11
М 27.11-25.12

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Рисунок. Уровень 2. Натюрморт. Пейзаж. Человек

40 ак.ч.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в курс. Приемы и техники рисунка
- Модуль 2. Перспективное построение сложных геометрических форм
- Модуль 3. Светотеневая проработка сложных объектов
- Модуль 4. Пейзаж
- Модуль 5. Зарисовки природных объектов
- Модуль 6. Рисование головы человека
- Модуль 7. Рисование головы человека в ракурсе
- Модуль 8. Скелет. Мышцы
- Модуль 9. Фигура человека в ракурсе. Выразительность живописного произведения
- Модуль 10. Творческая лаборатория

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	-
Вечер/вых	14990	12490	7990	7990	-
Для орг-й	15990	12990	8490	8490	-

М 14.09-13.10
М 23.10-20.11
М 17.12-30.12

М 26.02-26.03
М 22.05-19.06
М 29.08-09.09

М 14.11-18.11
М 29.11-20.12

Свешникова Наталья Николаевна
Старший преподаватель и автор-разработчик курсов «Основы живописи», «Рисунок», «Основы дизайна», «Дизайн рекламы» на основе своих авторских методик. Имеет высшее художественное образование и аспирантуру по психологии творчества.

Понравилось стремление преподавателя добиться от нас не просто срисовывания, но и постараться домыслить рисунок, пусть даже сделать его нереальным (волосатая лампочка и др.)

Слушатель: Зелка Кермен Александровна
Курс: «Основы рисунка»

Основы живописи

40 ак.ч.

Научиться рисовать не так сложно, как кажется на первый взгляд, особенно если это делать под руководством профессионала. На этом курсе Вы освоите живописные техники, необходимые в графическом дизайне, дизайне интерьера, рекламы, веб-дизайне, быти-индустрии, для дальнейшей работы на графическом планшете.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Приемы и техники живописи

Модуль 2. Колористика

Модуль 3. Монохромная живопись

Модуль 4. Полихромная живопись

Модуль 5. Эмоциональность и экспрессия цвета в живописи

Модуль 6. Живопись с натуры

Модуль 7. Цветообразование формы и пространства

Модуль 8. Декоративная живопись

Модуль 9. Выразительность живописного произведения

Модуль 10. Творческая лаборатория

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	7490	-
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	-
Для орг-й	16990	13990	8990	8990	-

М 27.11-25.12 М 21.04-17.05 М 26.11-24.12

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru



Основы дизайна

40 ак.ч.



Чтобы стать хорошим дизайнером, мало знать технические особенности различных графических компьютерных пакетов. Для этого необходимо понимать теоретические основы дизайна, его основные правила, уметь их применять. Хотите научиться работать с цветом, создавать интересные и привлекательные композиции, делать проекты в различных стилях с учетом психологических характеристик заказчика? Все это Вы научитесь на курсе «Основы дизайна»! Начните изучать искусство дизайна с него, и он станет основой Вашего успеха!

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	11490	9490	5990	5990	-
Для орг-й	13490	10990	6990	6990	-

М 19.09-17.10 М 16.01-13.02 М 24.07-21.08
 М 20.09-24.09 М 07.02-28.02 М 12.09-16.09
 М 30.10-20.11 М 18.03-08.04 М 24.09-22.10
 М 29.11-27.12 М 21.05-18.06 М 03.10-24.10
 М 09.12-30.12 М 30.05-03.06 М 29.10-26.11
 М 02.01-06.01 М 18.07-29.07 М 12.12-16.12



Селезнева Наталья Сергеевна
 Преподаватель: Тыщенко Олег Борисович

Креативные технологии в дизайне

40 ак.ч.

На этом уникальном курсе Вы откроете в себе новые способности к творчеству, повысите уровень креативности, что позволит эффективнее использовать зрительно-образную энергию мозга для решения проблем во всех областях дизайна. Обучаясь на курсе, Вы через простые, пошаговые упражнения изучите эффективные и эффектные приемы работы с цветом и композицией. Даже если Вы человек, далекий от искусства, по окончании этого курса Вы будете создавать действительно интересные, привлекательные, профессионально сделанные работы!

Рекомендуемая подготовка

Основы дизайна

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение. Дизайн как вид художественного проектирования

Модуль 2. Современные креативные технологии в дизайне

Модуль 3. Композиция

Модуль 4. Художественные средства композиции

Модуль 5. Композиция дизайн-объектов

Модуль 6. Дизайнерское проектирование предметной среды

Модуль 7. Комбинаторика. Формообразование

Модуль 8. Изобразительные виды декора

Модуль 9. Стилизация объекта

Модуль 10. Заключительное

! Для успешного трудоустройства дизайнеров необходимо, чтобы у Вас было свое портфолио – Ваши лучшие дизайнерские работы, которые можно продемонстрировать работодателю. Мы готовы помочь Вам создать его! В Центре «Специалист» Вы можете выполнить свой Проект под руководством профессиональных преподавателей и пополнить свое портфолио.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11990	9990	6490	6490	-
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990	-
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	-

М 16.09-01.10 М 27.02-27.03 М 28.08-25.09
 М 29.11-10.12 М 06.06-10.06 М 24.10-14.11

Дизайн рекламы

40 ак.ч.



Вы научитесь решать три основные задачи рекламы: как выделиться из гущи других (привлечь внимание, запомниться); как быть «вкусной», интересной, полезной; как вызвать «кредит доверия».

Окончив этот курс, Вы сможете создавать такую рекламную продукцию, которая будет привлекать внимание потребителя, не вызывая у него при этом раздражения. Если Вы хотите работать в рекламном бизнесе, стать профессионалом в этой области, то этот курс для Вас!

Рекомендуемая подготовка

Основы дизайна

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение. Дизайн рекламы как вид художественного проектирования

Модуль 2. Социальный язык рекламы

Модуль 3. Стратегия и тактика рекламы

Модуль 4. Эффективный дизайн рекламы

Модуль 5. Основы дизайн-композиции рекламной продукции

Модуль 6. Художественные средства дизайна рекламы

Модуль 7. Структура композиции рекламы

Модуль 8. Художественное конструирование печатной рекламы

Модуль 9. Фирменный стиль и его носители

Модуль 10. Творческая лаборатория

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	7490	-
Вечер/вых	14990	12490	7990	7990	-
Для орг-й	15990	12990	8490	8490	-

М 27.09-01.10 М 05.10-02.11 М 03.04-02.05
 М 30.10-27.11 М 10.01-31.01 М 01.08-12.08

Ландшафтный дизайн. От проекта до посадок. Получение основных навыков по проектированию и дендрологии

48 ак.ч.

Вы научитесь правильно спланировать и декоративно оформить участок от самого маленького до поместий в несколько гектар. Сможете создавать целостную композицию из цветов и растений, водоемов, построек, дорожек, детских и спортивных площадок и пр. Имея полученные навыки, Вы всегда сможете правильно организовать участок, в дальнейшем пополнить ряды профессиональных ландшафтных дизайнеров или оформить свой собственный участок таким образом, что многие журналы по дизайну захотят опубликовать фотографии вашего сада (а мы будем этому способствовать).

Рекомендуемая подготовка:

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. История развития основных направлений современной ландшафтной архитектуры
- Модуль 2. Материаловедение
- Модуль 3. Декоративная дендрология
- Модуль 4. Садовый дизайн, дизайн с растениями
- Модуль 5, 6. Элементы садового дизайна
- Модуль 7, 8. Изучение садового участка. Проектирование
- Модуль 9. Строительство сада
- Модуль 10. Дизайн-проект. Зачетное занятие. Защита проекта

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9900	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	11490	9490	5990	5990	-
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	-

М 20.02-27.03 М 05.06-10.07 М 23.10-27.11
 М 15.03-21.04 М 05.07-11.08 М 17.11-29.12
 М 12.04-19.05 М 16.08-22.09 М 22.11-29.12
 М 17.05-23.06 М 20.09-27.10

Теория цвета

16 ак.ч.

Цвет служит одним из основных средств художественной выразительности. Значение цвета в жизни человека велико и многообразно. Все, что мы видим, мы видим при помощи цвета и благодаря цвету. Эта функция цвета определяет его роль в жизни человеческого общества, непосредственно выражающуюся в способности эмоционального воздействия цвета на психику человека. Расширение области знаний о цвете, понимание «языка цвета», знание его психофизиологических особенностей и способов воздействия на человека позволит более плодотворно работать специалистам в области дизайна.

Рекомендуемая подготовка

Основы дизайна

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	4990	4490	2990	2990	-
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490	-
Для орг-й	6990	5990	3990	3990	-

Магия цвета в дизайне (семинар)

8 ак.ч.

Вы познакомитесь с практикой использования колористических систем, выбором цветовых решений, созданием цветовой гармонии для решения разнообразных дизайнерских задач. На семинаре особое внимание уделено психологии цвета, его воздействию на человека и среду его обитания. Отдельно рассматриваются цветовая символика, использование цвета в рекламе, в товарном знаке.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	4990	4490	2990	2990	-
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490	-
Для орг-й	6990	5990	3990	3990	-

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Оригинальные подарки своими руками

40 ак.ч.

Что может быть лучше самодельного подарка? Он неповторим, уникален, от него веет теплом и любовью, особенным отношением к тому, кому он подарен. Самодельные подарки могут стать Вашим хобби, а могут открыть Вам двери в новую профессию дизайнера-декоратора. Ваши работы будут участвовать в конкурсах, выставляться на выставках, продаваться с надписью «hand made». Чтобы все это реализовалось, Вам нужно посетить курс «Оригинальные подарки своими руками». Каждое занятие проходит в режиме мастер-класса по изготовлению конкретной вещи, которую Вы унесете с собой по окончании занятия. В результате Вы сможете придумать и сделать от 3 до 6 авторских вещей, применив на практике полученные знания.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11990	9990	6490	6490	-
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990	-
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	-

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Декорирование интерьера. Ручная работа

28 ак.ч.

На практике Вы освоите приемы декоративной работы с бумагой, тканью, кожей, природными материалами. Познакомитесь с технологиями обработки различных поверхностей. Курс активизирует творческий потенциал слушателей, позволяет естественно перейти от теории к практическим навыкам. Расширяет творческий диапазон дизайнера.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Декорирование — средство создания образа. Аппликация и коллаж. Орнаментальные композиции
- Модуль 2. Работа с трафаретами и печатями
- Модуль 3. Альфрейные работы — имитация текстур
- Модуль 4. Графические приемы декорирования
- Модуль 5. Свободная роспись
- Модуль 6. Плетение и ткачество
- Модуль 7. Мелкая пластика

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9490	7990	4990	4990	-
Вечер/вых	10490	8490	5490	5490	-
Для орг-й	11490	9490	5990	5990	-

М 05.12-26.12

М 19.06-10.07

М 03.12-24.12



Курсы дизайна в «Специалисте» позволяют Вам воплощать в реальность самые смелые идеи.

Современный дизайн интерьера. Часть 1. Концепция интерьера

32 ак.ч.



Вы научитесь выстраивать стилистически цельную композицию интерьера, грамотно используя цвет и свет в пространстве. Активизируйте свой творческий потенциал! На занятиях Вы научитесь на практике применять полученные знания. Большое количество творческих заданий и их совместное обсуждение позволяет моделировать отношения в дизайнерском коллективе, воспитывает навык эффективной работы с заказчиком.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Интерьер в системе дизайна. Закономерности творческого процесса

Модуль 2. Композиция. Средства гармонизации форм

Модуль 3. Морфология, феноменология, символика цвета

Модуль 4. Колористическое решение интерьера

Модуль 5. Световой дизайн

Модуль 6. Художественные средства архитектурной композиции

Модуль 7. Стилеобразование. Психология интерьера

Модуль 8. Современный интерьер



По окончании курса Вы сможете создавать эффектные интерьеры

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	-
Вечер/вых	9990	8490	5490	5490	-
Для орг-й	10990	8990	5990	5990	-

М 23.11-09.12 М 11.04-27.04 М 16.11-02.12
М 05.02-26.02 М 15.08-31.08

Современный дизайн интерьера. Часть 2. Проектирование

28 ак.ч.



Вы рассмотрите вопросы структурирования жилого и общественного пространства в соответствии с нормативными требованиями. Поэтапно Вы освоите процесс проектирования жилого интерьера. Обретете практические навыки, необходимые при разработке пакета чертежей и документации для реализации дизайн-проекта жилого интерьера.

Рекомендуемая подготовка

Современный дизайн интерьера Часть 1. Концепция интерьера

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Этапы проектирования. Состав проекта

Модуль 2. Структура офиса

Модуль 3. Структура жилища. Зонирование

Модуль 4. Кухни. Ванные комнаты

Модуль 5. Конструктивные элементы интерьера

Модуль 6. Отделочные материалы и технологии

Модуль 7. Психологические аспекты работы с заказчиком

Очень профессиональный и внимательный преподаватель. Имеет множество наработок. Методически правильно ведет занятия. Использует дифференцированный подход. Курс сопровождается наглядными материалами и оснащен дополнительными прикладными материалами и инструментами в достаточном количестве.

Слушатель: Денисова Татьяна Анатольевна

Курс: «Декорирование интерьера. Ручная работа»

Преподаватель: Новикова Надежда Германовна

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	3990	-
Вечер/вых	8490	6990	4490	4490	-
Для орг-й	9490	7990	4990	4990	-

М 14.12-28.12 М 19.03-09.04 М 02.09-16.09

Цифровая фотография. Уровень 1

36 ак.ч.

Цифровая фотография! Сегодня — это, пожалуй, самый востребованный вид искусства, страсть к которому охватила миллионы любителей и тысячи профессионалов! Сегодня снимает почти каждый. Но как научиться делать по-настоящему уникальные фотографии, а не массовый штамп? Как заявить о себе как о фотохудожнике, обрести свое лицо, научиться останавливать яркие и неповторимые мгновения жизни в едином кадре? Для этого нужно понимать, как работает фототехника, и практиковаться под руководством профессионала. Эти возможности предоставит Вам курс «Цифровая фотография. Уровень 1».



Преподаватель по основам фотографии
Мосиенко О.В.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	14990	12490	7990	7990	-
Вечер/вых	15990	12990	8490	8490	-
Для орг-й	16990	13990	8990	8990	-

М 14.11-12.12 М 08.12-27.12
Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Adobe Photoshop Lightroom 2. Комплексная обработка цифровых фотографий

20 ак.ч.

На занятиях Вы овладеете эффективными методами работы по хранению, организации, коррекции, ретуши, подготовке к печати и демонстрации (в том числе в веб) цифровых фотографий при помощи программного комплекса Adobe Photoshop Lightroom 2. Программа предоставляет Вам возможность быстрого выполнения действий по импорту, обработке и демонстрации изображений, а также по управлению ими — как для одного снимка, так и для целой серии снимков.

Помимо фотографов курс может заинтересовать специалистов по ретуши и цветокоррекции, работающих с большими объемами Raw-файлов.

Курс может оказаться полезным начинающим фотографам, планирующим переходить на профессиональную технику.



Знаете ли вы, что

По данным опроса ВЦИОМ, в каждой третьей российской семье есть настольный персональный компьютер или ноутбук, а в каждой пятой (19%) — цифровой фотоаппарат. Пройдите курсы в "Специалисте" и научитесь делать красивые снимки!

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	6990	5990	3990	3990	-
Вечер/вых	7990	6490	4490	4490	-
Для орг-й	8490	6990	4490	4490	-

М 29.11-03.12 М 02.04-16.04 М 05.09-06.09
М 10.02-18.02 М 18.07.-22.07 М 22.12-28.12





AUTHORISED
Training Centre

С апреля 2004 г. Учебный центр «Специалист» обладает статусом первого и крупнейшего в России авторизованного учебного центра Adobe — Adobe Authorised Training Centre. Для Вас — курсы по всем технологиям и продуктам Adobe: от Photoshop и Illustrator до Acrobat и Flash, от Dreamweaver до AfterEffects. Наши преподаватели — это сертифицированные специалисты и инструкторы компании Adobe, готовые с радостью поделиться своими знаниями и опытом с Вами.



Компания Adobe рекомендует Центр компьютерного обучения «Специалист»!
"Компания Adobe — один из крупнейших в мире разработчиков программного обеспечения. Программы компании широко используются при подготовке профессиональных публикаций для полиграфии и Internet и регулярно завоевывают престижные награды в области компьютерного дизайна. Навыки, опыт, мастерство и талант — основные признаки профессионала в любой сфере. Именно на них ориентировалась компания Adobe, когда в 2004 году впервые в России доверила Центру компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана проводить обучение по продуктам и технологиям собственного производства. Наше многолетнее сотрудничество с Центром лишний раз подтверждает, что наш выбор был сделан правильно."

Представительство Adobe в России

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

32 ак.ч.



Вы научитесь работать с самым популярным графическим редактором Adobe Photoshop, лучшей на сегодняшний день системой для работы с растровой графикой. Фигурная работа с цветом, точная цветовая калибровка, и, конечно, мощнейший арсенал средств обработки, ретуширования и монтажа изображений сделали Adobe Photoshop самой выдающейся программой растровой графики.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение
- Модуль 2. Техника выделения областей изображения
- Модуль 3. Создание многослойного изображения
- Модуль 4. Работа со слоями многослойного изображения
- Модуль 5. Техника рисования
- Модуль 6. Техника ретуширования
- Модуль 7. Выполнение сложного монтажа
- Модуль 8. Сканирование и коррекция изображения



Знаете ли вы, что

в 2010 году Photoshop исполнилось 20 лет! За эти годы программное обеспечение Photoshop перевернуло мир художественной фотографии и графики и прочно вошло в жизнь практически каждого человека.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	3990	4990
Вечер/вых	8490	6990	4490	4490	4990
Для орг-й	9490	7990	4990	4990	4990

Более 20 групп в месяц в различных режимах занятий.
Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 2. Расширенные возможности

40 ак.ч.



Вы освоите удивительные возможности мощнейшего инструментария Adobe Photoshop. Обилие нюансов, множество тонкостей, которые, зачастую, не очевидны любителю, но знание которых обязательно для профессионала в области дизайна и допечатной подготовки. Они значительно повышают эффективность работы.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Способы контроля и повышения эффективности работы в Photoshop CS5/CS4. Автоматизация операций
- Модуль 2. Векторные возможности Adobe Photoshop CS5/CS4
- Модуль 3. Векторные возможности Adobe Photoshop CS5/CS4. Художественные эффекты текста
- Модуль 4. Работа с альфа-каналами и масками слоев. Выделение сложных объектов. Работа с масками на профессиональном уровне. Использование отсекающих слоев
- Модуль 5. Тонирование и обесцвечивание изображений. Методы создания рельефных поверхностей и повторяющихся узоров
- Модуль 6. Система управления цветом. Сканирование
- Модуль 7. Тоновая и цветовая коррекция изображений
- Модуль 8. Особенности обработки цифровых фотографий
- Модуль 9. Подготовка изображений к печати. Цветоделиение
- Модуль 10. Электронные публикации. Портретная ретушь

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	6490	7490
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	7490
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	7490

М 04.09-02.10 М 30.09-15.10 К 30.10-27.11
П 05.09-03.10 М 02.10-30.10 М 12.11-03.12
М 09.09-30.09 М 15.10-03.11 М 28.11-26.12
М 09.09-30.09 М 29.10-17.11 П 28.11-26.12



www.specialist.ru

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 2. Обработка цифровых фотографий

32 ак.ч.



Вы узнаете о приемах цветовой и тоновой коррекции, способах повышения резкости изображения, приемах устранения распространенных дефектов изображений, пакетной обработке больших объемов графических данных.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Способы анализа состояния изображения
- Модуль 2. Корректирующие слои
- Модуль 3. Режимы наложения в коррекции
- Модуль 4. Каналы изображения как способ выполнения тоновой и цветовой коррекции
- Модуль 5. Профессиональное повышение резкости изображений с помощью фильтров
- Модуль 6. Особенности формата Camera Raw, пакетная обработка
- Модуль 7. Особенности коррекции в различных цветовых пространствах
- Модуль 8. Выделение ворсистых объектов



Знаете ли вы, что

все курсы компьютерной графики проводятся в классах, оснащенных графическими планшетами WACOM — самыми современными инструментами профессионального дизайнера.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10490	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	11990	9990	6490	6490	-
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	-

М 04.09-25.09 М 18.10-21.10 М 07.12-24.12
М 14.10-11.11 М 07.11-28.11 М 12.04-28.04
Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru



(495) 232 32 16

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 2. Профессиональная ретушь

20 ак.ч.



Чему хочет научиться каждый пользователь Adobe Photoshop, который освоил азы работы в программе? Скорости работы, умения правильно определить необходимые для восстановления изображения меры, и, конечно же, трюкам, о которых никто кроме него знать не будет! Курс охватывает такие актуальные темы, как восстановление старых фотографий, портретная и гламурная ретушь, коррекция фигуры и многие другие.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Стандартные средства ретуши, предлагаемые программой Adobe Photoshop
Модуль 2. Нестандартное применение стандартных средств
Модуль 3. Vanishing point. Служебные фильтры.
Раскрашивание старых фото
Модуль 4. Ретушь людей. Портретная и гламурная ретушь
Модуль 5. Ретушь тела

Знаете ли вы, что

по дизайну и компьютерной графике в Центре прошло обучение более 35 тысяч слушателей.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	6490	5490	3490	3490	-
Вечер/вых	7490	6490	3990	3990	-
Для орг-й	8490	6990	4490	4490	-

М 03.09-17.09 П 10.10-24.10 М 29.10-12.11
М 21.09-29.09 М 17.10-31.10 М 15.11-19.11

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 2. Графический дизайн

32 ак.ч.



В среде дизайнеров встречается множество людей, хорошо владеющих техническими сторонами работы в программе, но не знающих, как их направить в творческое русло, или, наоборот, имеющих художественное образование, но не знающих, как работать в пакете. На занятиях Вы овладеете творческими приемами, секретами и хитростями работы в Adobe Photoshop, а также научитесь создавать цифровые рисунки, коллажи и фотомонтажи.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	-
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	-
Для орг-й	14490	11990	7490	7490	-

Adobe Photoshop CS5/CS4. Курс-тренинг Кирилла Морозова "3D в Фотошоп"

8 ак.ч.

В данном курсе рассматриваются вопросы совмещения и использования 3d технологий, как в создании хорошей визуальной части, так и практическое применение 3d технологий в дизайне и рекламе.

Рекомендуемая подготовка:

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	3490	2990	1990	1990	-
Вечер/вых	3490	2990	1990	1990	-
Для орг-й	3990	3490	2490	2490	-

М 04.10-05.10 М 28.12-29.12

Adobe Photoshop Elements

8 ак.ч.

Курс-тренинг посвящен программе Photoshop Elements 6.0 - невероятно мощному инструменту редактирования и совершенствования фотографий. С его помощью вы можете загружать цифровые изображения и организовывать их размещение на компьютере, использовать ключевые слова и ярлыки для идентификации и многое другое.

Курс будет полезен как начинающим пользователям программы Adobe Photoshop Elements, так и начинающим пользователям профессиональной версии этой программы - Adobe Photoshop. Большинство приведенных инструментов, приемов и команд этих программ полностью совпадают.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Windows 7/Vista/XP и Интернет для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Рабочее пространство Photoshop Elements
Модуль 2. Редактирование изображений в Photoshop Elements
Модуль 3. Инструменты и панели в Photoshop Elements
Модуль 4. Трансформация изображений в Photoshop Elements



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	3490	2990	1990	1990	-
Вечер/вых	3490	2990	1990	1990	-
Для орг-й	3990	3490	2490	2490	-

М 09.12-10.12

Павлов Юрий Евгеньевич

Ведущий преподаватель Центра. Первым в России получил статусы Adobe Certified Expert, Adobe Certified Instructor, Corel Certified Expert, Corel Certified Instructor. Обучил в Центре более 4000 человек.



Юрий Евгеньевич меня поразили! Не перестаю восхищаться его глубоким знанием предмета и умением живо донести информацию до сознания учащихся!

Слушатель: Малахова Мария Александровна

Курс: «Adobe InDesign CS4. Уровень 2. Расширенные возможности пакета»

Для меня очень важный момент в обучении - доступность при объяснении материала. И по этому критерию я оценила бы Юрия Евгеньевича на твердую пятерку. Все было доступно, понятно и интересно. Отдельное ему спасибо!

Слушатель: Бирюкова Наталья Васильевна

Курс: «Adobe InDesign. Уровень 1. Макетирование и верстка печатных и электронных документов»

Сераков Александр Васильевич

Ведущий преподаватель «Специалиста». Более 10-и лет работает в сфере полиграфии. Несколько лет он возглавлял один из крупнейших репроцентров Москвы, руководил отделами донепечатной подготовки в двух крупных типографиях города. Евангелист компании Adobe.



Александр мастерски и с юмором умеет "разжевывать" достаточно сложный материал. Занятия проходили легко и это очень приятно, осталось "уютное" ощущение! Саша, огромное Вам спасибо!

Слушатель: Мозырева Мария Геннадиевна

Курс: «Работа в системе Adobe Photoshop для начинающих»

Adobe Illustrator CS5/CS4. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

24 ак.ч.

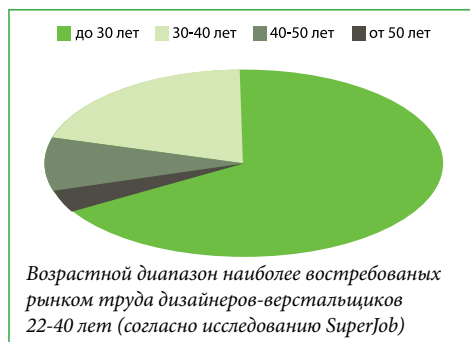


Программа Adobe Illustrator CS4 представляет собой новейшую версию самого распространенного векторного редактора, предназначенного для создания рекламных листовок, плакатов, упаковок, визиток, брошюр и другой полиграфической продукции, а также для оформления веб-страниц и многого другого.

В процессе обучения Вы выполните различные задания — от воспроизведения готовых рисунков до самостоятельной разработки и оформления оригинал-макетов. Это — программа для тех, кто любит рисовать, для тех, кто занимается оформлением, для людей, желающих работать в рекламе, полиграфии, для разработчиков веб-страниц и многих других.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	6990
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	6990
Для орг-й	14490	11990	7490	7490	6990

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Adobe Illustrator CS5/CS4. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.

Вы научитесь использовать Adobe Illustrator как универсальную платформу, позволяющую подготавливать графику для разных видов печатных и электронных носителей/документов. По окончании курса Вы сможете максимально использовать все возможности Illustrator, как «родные», так и обеспечиваемые расширениями сторонних разработчиков.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Illustrator CS5/CS4. Уровень 1.
Создание векторных иллюстраций



Брыскина А. «Муха», преподаватель Авдалян А. О.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	-
Вечер/вых	9990	8490	5490	5490	-
Для орг-й	10490	8490	5490	5490	-

М 23.11-03.12 М 28.02-10.03 М 22.06-29.06

Adobe InDesign CS5/CS4. Уровень 1. Макетирование и верстка печатных и электронных документов

48 ак.ч.



Программа Adobe InDesign CS5/CS4 представляет собой новейшую версию одной из самых функциональных на настоящий момент издательских систем. Великолепные возможности верстки сочетаются с очень удобным и гибким интерфейсом. Изучите современную издательскую систему Adobe InDesign CS5/CS4, предназначенную для макетирования и верстки цветных и черно-белых иллюстрированных изданий. Вы выполните различные задания — от воспроизведения готовых макетов до самостоятельной разработки новых макетов публикаций.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих, Adobe Illustrator CS5/CS4. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение
Модуль 2, 3. Верстка цветного буклета
Модуль 4. Подготовка к печати и печать
Модуль 5, 6, 7. Верстка журнала
Модуль 8. Допечатная подготовка макета
Модуль 9, 10. Работа с газетой
Модуль 11, 12. Верстка книги

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	7490	-
Вечер/вых	16490	13490	8490	8490	-
Для орг-й	17490	14490	8990	8990	-

М 04.09-09.10 М 18.10-15.11 М 01.12-27.12
М 07.09-01.10 М 25.10-24.11 М 02.12-29.12
М 11.10-18.10 М 10.11-01.12 М 06.12-30.12
М 15.10-12.11 М 20.11-25.12 М 10.01-25.01

Adobe InDesign CS5/CS4. Уровень 2. Расширенные возможности пакета

24 ак.ч.

Adobe InDesign CS5/CS4 — самая мощная на текущий момент программа для верстки печатных и электронных изданий. В курсе Вы рассмотрите вопросы допечатной подготовки, приемы верстки, вопросы взаимодействия с другими программами, научитесь работать с аудио- и видеоинформацией, сможете создавать грамотные веб-документы на основе материалов верстки, научитесь использовать средства автоматизации, а также возможности технологии XML.

Данный курс открывает новые горизонты для творческого человека, позволяя забыть про рутинные операции и все силы сосредоточить на творческой составляющей. Раскрываются весьма непростые вопросы управления цветом в Adobe InDesign, вопросы использования прозрачности в публикации, вопросы программирования и множество других вопросов, возникающих в процессе работы верстальщика и дизайнера.

Рекомендуемая подготовка

Adobe InDesign CS5/CS4. Уровень 1.
Макетирование и верстка печатных и электронных документов

Знаете ли вы, что
68% дизайнеров – женщины

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	-
Для орг-й	11490	9490	5990	5990	-

М 19.10-21.10 М 14.06-21.06 М 20.12-22.12
М 28.02-02.03 М 28.06-30.06

COREL TRAINING
PARTNER 2008

Центр «Специалист» является первым в России и единственным в Москве сертифицированным учебным заведением Corel. Corel является одним из лидеров в отрасли цифрового мультимедийного ПО, предлагая наиболее широкий ассортимент современных программ для работы с фотографиями, видеозаписями и DVD. Продукцией Corel активно пользуются более 100 млн. человек более чем в 75 странах мира. По окончании курса Вы получите сертификат компании Corel.

"Здравствуй! Мне всегда нравилось рисовать, придумывать и делать подарки родным и друзьям своими руками. В свое время собиралась пойти на Дизайн, но не сложилось...

Окончив институт, я устроилась на работу, и через какое-то время осознала, что я не на своем месте...И как-то весной я вдруг поняла, что мне нужно менять что-то в своей жизни. По-моему это был «знак судьбы», почти как в «Алхимике» Пауло Коэльо. Куда пойти учиться не пришлось выбирать долго. Найдя Центр компьютерного обучения «Специалист» при МГТУ им.Н.Э.Баумана, я уже не сомневалась. Здесь я могла учиться без отрыва от работы, по выходным! Первым курсом стал «Основы дизайна», потом сразу же я записалась на «Графический дизайн в Adobe Photoshop» и «Дизайн рекламы». Благодаря этим курсам мне открылись новые возможности для творчества, и я поняла, что могу сделать хобби своей работой.

И через месяц после окончания обучения я устроилась на работу дизайнером!

Слушатель: Ирина Видятина
Курсы дизайна и компьютерной графики

CorelDraw X4. Уровень 1. Создание векторных иллюстраций

40 ак.ч.



Вы научитесь работать с графическим редактором CorelDRAW — любимой программой многих дизайнеров. Это мощная, многофункциональная система для работы с векторной графикой, обладающая огромными возможностями. Данный курс не только поможет сделать первые шаги в CorelDRAW, но и познакомит с универсальностью этой системы, используемой и в промышленном дизайне, и в разработке рекламной продукции, и в оформлении презентаций, и в подготовке изображений для веб-страниц. Эксперименты с цветом, формой, содержанием — все это возможно в CorelDRAW. Этот редактор соответствует самым современным дизайнерским требованиям и, в то же время, достаточно легок в освоении и применении.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в компьютерную графику.
Основы работы с программой
Модуль 2. Навыки работы с объектами
Модуль 3. Работа с кривыми
Модуль 4. Создание и редактирование контуров
Модуль 5. Работа с цветом
Модуль 6. Средства повышенной точности
Модуль 7. Разработка фирменного стиля
Модуль 8. Оформление текста
Модуль 9. Использование спецэффектов
Модуль 10. Экспорт документа в стандартные графические форматы. Печать документа

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	6990
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	6990
Для орг-й	13490	10990	6990	6990	6990

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Adobe Acrobat 9.0. Создание документов в формате PDF

16 ак.ч.

Технология Adobe Acrobat представляет собой одну из самых популярных технологий для создания электронных публикаций. Документ, подготовленный в любом приложении, от Microsoft Word до CorelDraw или Adobe InDesign, может быть легко преобразован в файл PDF с помощью Adobe Acrobat и далее отображен точно так, как и задумывал автор. Помимо создания файла PDF, программа Adobe Acrobat предоставляет возможности редактирования документа, вплоть до его полной переконфигурации.

Вы получите полное представление о возможностях технологии Adobe Acrobat 9, научитесь создавать и редактировать электронные публикации, а также добавлять в них дополнительные компоненты — закладки, комментарии, интерактивные элементы, мультимедийные элементы и элементы защиты.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Технология Adobe Acrobat: назначение и основные возможности. Создание файлов PDF
Модуль 2. Работа с документами PDF
Модуль 3. Обсуждения, комментарии и конференции.
Защита документа
Модуль 4. Интерактивные PDF-документы. Дополнительные возможности Adobe Acrobat

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	4990	4490	2990	2990	-
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490	-
Для орг-й	6490	5490	3490	3490	-

М 21.12-24.12

М 12.04-22.04

М 30.08-02.09



Работа в системе QuarkXPress 7.x

48 ак.ч.



Вы научитесь работать с программой QuarkXPress, лидером на рынке настольных издательских систем. Особенностью системы является ориентация на сложные цветные высококачественные издания — журналы, буклеты, газеты. Используют систему QuarkXPress такие издания, как «Коммерсантъ», «Московский комсомолец», «Семь дней», «Спид-инфо» и многие др. Пройдя обучение, Вы сможете самостоятельно профессионально сверстать газету, журнал, книгу, буклет, изготовить проект макета. Также ознакомитесь с теоретическими сведениями по всему технологическому процессу, особенностями работы с текстом и иллюстрациями.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в настольные издательские системы
Модуль 2. Макетирование буклета и верстка цветного буклета
Модуль 3. Работа с журналом
Модуль 4. Работа с газетой
Модуль 5. Работа с книгой
Модуль 6. Технология печати

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	16490	13490	8490	8490	-
Вечер/вых	18490	14990	9490	9490	-
Для орг-й	19490	15990	9990	9990	-

М 05.09-30.09.11

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 1

32 ак.ч.



Вы освоите допечатную подготовку макетов – важнейший процесс на пути получения отличного качества печатного оттиска. Этот процесс вбирает в себя множество подпроцессов и методов, выполняемых во всех графических программах, задействованных при подготовке печатного макета. Для хорошей подготовки макета к печати мало знать соответствующие графические редакторы, нужно уметь их правильно использовать. Подготовка макета, с которого возможна действительно качественная печать, – это большое искусство: оно включает в себя и цветокоррекцию, и работу со шрифтами и с форматами файлов, и подготовку оргтехники, и многое другое.

Рекомендуемая подготовка:

Успешное окончание курса «Adobe InDesign CS5/CS4. Уровень 1. Макетирование и верстка печатных и электронных документов», или эквивалентная подготовка

Успешное окончание курса «Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 2. Расширенные возможности», или эквивалентная подготовка



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12990	10490	6990	6990	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	-
Для орг-й	14990	12490	7990	7990	-

М 30.10-23.10 М 29.11-08.12 М 31.01-09.02

Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 2

24 ак.ч.

На курсе Вы освоите производственный этап подготовки к печати, прием электронных макетов, проверку, спуск полос, вывод форм. Вы также научитесь работать в программах Adobe InDesign, Adobe Acrobat, Adobe Acrobat Distiller, Enfocus PitStop, Kodak Preps, Harlequin RIP, Heidelberg Meta Dimension.

Курс охватывает производственный этап подготовки к печати, прием электронных макетов, проверку, спуск полос, вывод форм.

В курсе изучается работа в программах Adobe InDesign, Adobe Acrobat, Adobe Acrobat Distiller, Enfocus PitStop, Kodak Preps, Harlequin RIP, Heidelberg Meta Dimension.

Курс рассчитан на специалистов допечатной подготовки, желающих освоить современные методы работы и повысить свой профессиональный уровень, а также для верстальщиков дизайнеров планирующих работать в типографиях, издательствах и печатных салонах.

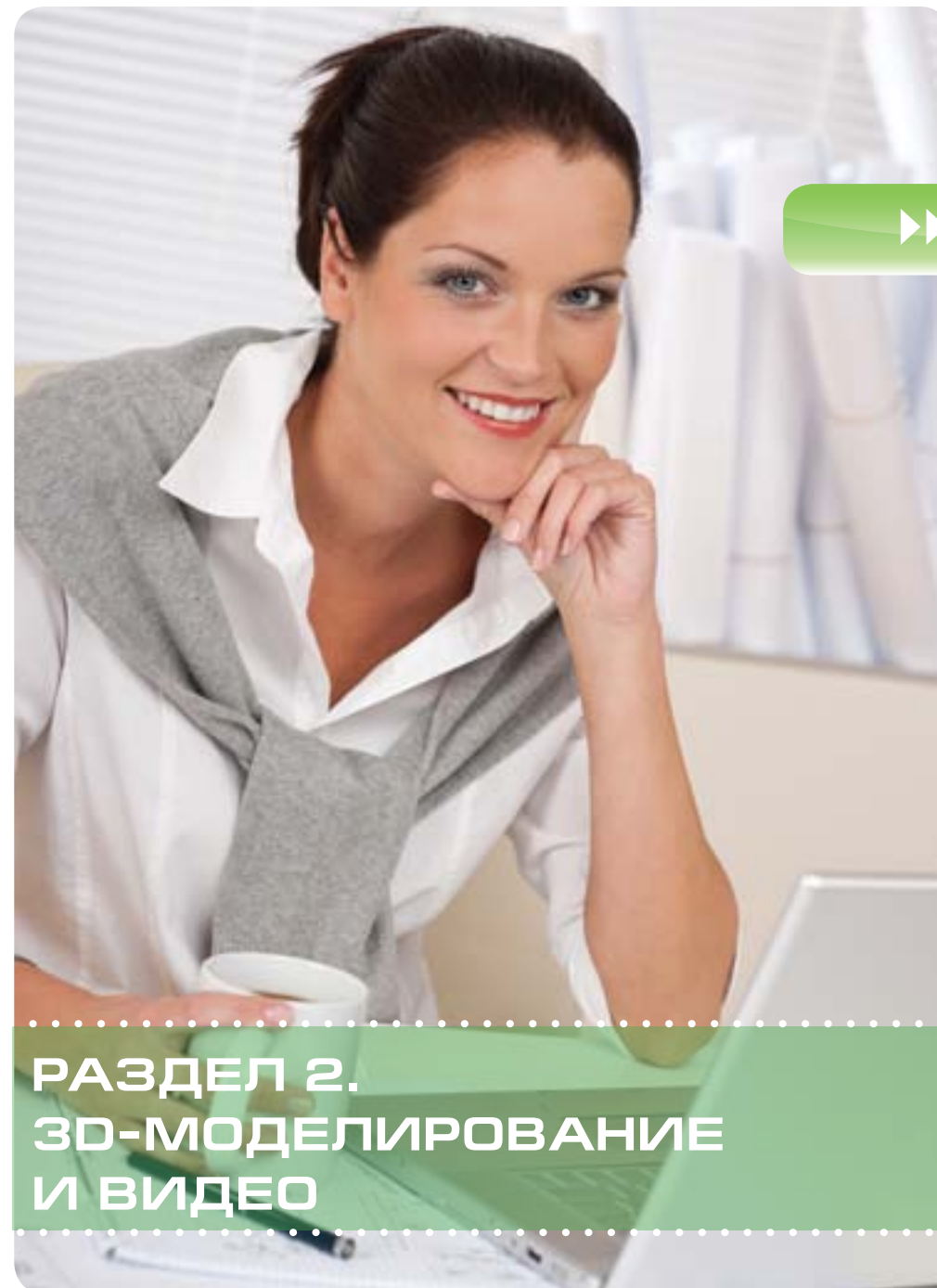
Также курс будет интересен дизайнерам-фрилансерам, которым приходится полностью или частично выполнять функции пре-пресс отдела типографии.

Рекомендуемая подготовка

Допечатная подготовка макетов для цифровой и офсетной печати. Уровень 1, или эквивалентная подготовка

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	-
Для орг-й	11990	9990	6490	6490	-

М 30.10-13.11 М 09.12-17.12 М 10.02-17.02



РАЗДЕЛ 2. 3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВИДЕО

За 3D-технологиями — будущее! Благодаря нашумевшим фильмам, выполненным в 3D-графике, эти технологии прочно вошли в нашу жизнь, сделав ее ярче, интереснее, насыщеннее! Сегодня 3D-технологии используются для создания компьютерных игр и рекламных роликов, моушен дизайна и спецэффектов. Они незаменимы при моделировании и визуализации сложных технических элементов и презентации трудных для восприятия данных.

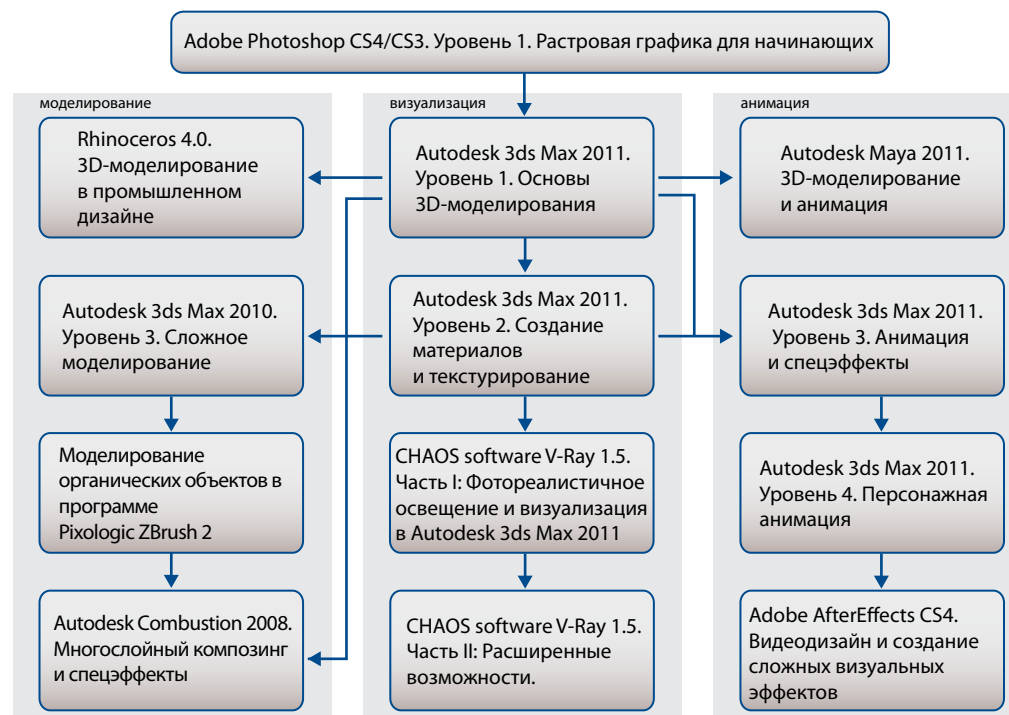
Хотите оживить Ваш личный сайт или сайт Вашей компании забавной и познавательной анимацией или мечтаете смонтировать ролик о вечеринке с друзьями или собственном бизнесе? Центр «Специалист» поможет Вам стать настоящим мастером своего дела и подарит профессию, которая становится популярнее с каждым годом.

«Специалист» — лучший учебный центр Autodesk в России 2006-2008 гг., а также первый и крупнейший в России учебный центр Adobe. В ассортименте Центра более 20 курсов по 3D моделированию, видеомонтажу, анимации и спецэффектам для начинающих и профессионалов! Занятия проводятся по самым последним версиям программных продуктов: 3ds Max, V-Ray, Maya, Adobe Premiere Pro и другим.

В Центре открыт класс видеомонтажа: вы научитесь создавать свое кино на самом современном оборудовании!

Наши выпускники работают в крупнейших дизайн-бюро и студиях, крупных российских и международных компаниях. Постройте свою карьеру со «Специалистом»!

Путеводитель по курсам «3D-моделирование»



Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 1. Основы 3D-моделирования

40 ак.ч.



Знаете ли Вы, что Autodesk 3ds Max — самая популярная программа по 3D во всем мире? Это полнофункциональное решение для 3D моделирования, анимации, визуализации и создания эффектов применяется при разработке самых популярных игр, съемке лучших фильмов и видеопрограмм. На первом уровне курса Autodesk 3ds Max 2011 Вы заложите основы успешной работы и дальнейшего обучения в данной программе.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Общие сведения, техническая информация, знакомство с интерфейсом
Модуль 2. Основы работы: создание и трансформация объектов, параметры объектов
Модуль 3. Соединение объектов, сервисные операции, модификаторы объектов
Модуль 4. Основы моделирования, создание и редактирование сплайнов
Модуль 5. Редактирование сплайнов, модификаторы Extrude, Lathe, Bevel и Bevel Profile. Модификатор Sweep
Модуль 6. Булевские операции. Создание Loft-объектов
Модуль 7. Применение материалов к объектам
Модуль 8. Съемочные камеры. Освещение сцены: основы
Модуль 9. Освещение сцены: освещение интерьера. Эффекты окружающей среды
Модуль 10. Освещение сцены: освещение открытого пространства. Настройка окружающей среды

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	-
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	-
Для орг-й	13490	10990	6990	6990	-

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Autodesk®

Authorized Training Center

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 2. Создание материалов и текстурирование

24 ак.ч.



Хотите научиться создавать собственные материалы и текстуры? Рассмотрите новейшие технологии создания реалистичных материалов и текстурирования. На этом курсе Вы изучите такой важный для работы вопрос, как создание реалистичных материалов, визуализация интерьеров и трехмерных сцен и наложение карт материалов на объекты со сложной формой. Навыки создания собственных материалов и текстур сделают Ваши дизайн-проекты еще более реалистичными и привлекательными.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 1. Основы 3D-моделирования

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Редактор материалов: создание различных материалов
Модуль 2. Редактор материалов: практические примеры
Модуль 3. Редактор материалов: специальные материалы
Модуль 4. Дизайн интерьера: освещение и работа с материалами, применение библиотек объектов
Модуль 5. Наложение текстур на сложные объекты: UNWRAP UVW
Модуль 6. Наложение текстур на сложные объекты: UNWRAP UVW (продолжение темы)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8490	6990	4490	4490	-
Вечер/вых	9490	7990	4990	4990	-
Для орг-й	9990	8490	5490	5490	-

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на сайте www.specialist.ru

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 3. Сложное моделирование

24 ак.ч.



Визуализация без границ! Умеете создавать трехмерные объекты и сцены и хотите изучить технологии продвинутого моделирования трехмерных объектов? Этот курс — для Вас. Вы рассмотрите новейшие технологии 3D-моделирования высокой сложности, что позволит Вам создавать практически любые объекты.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 2.
Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Mesh (Poly) моделирование: модификаторы Edit Mesh, Edit Poly, Turbo Smooth
Модуль 2. Продвинутое Poly моделирование и модификатор Turbo Smooth
Модуль 3. Моделирование сложных объектов по чертежам
Модуль 4. Смешанная техника Poly моделирования
Модуль 5. Surface-моделирование.
Создание криволинейных поверхностей
Модуль 6. NURBS-моделирование. Мощный механизм для создания сложных технологических объектов



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	8490	6990	4490	4490	-
Вечер/вых	9490	7990	4990	4990	-
Для орг-й	9990	8490	5490	5490	-

М 16.09-20.09 М 24.09-04.10 М 22.10-29.10
Подробное расписание на 2010-2011 год смотрите на сайте www.specialist.ru

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 3. Анимация и спецэффекты

32 ак.ч.



Ищете средство для быстрого и эффективного формирования персонажей, эффектов компьютерной графики и разработки завораживающих игр? Программа Autodesk 3ds Max 2011, несомненно, придется Вам по вкусу! Вы изучите методы анимации трехмерных объектов и освоите спецэффекты различного рода.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 2. Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Анимация: основные методы анимации объектов и материалов
Модуль 2. Анимация модификаторов и материалов, создание видеоролика
Модуль 3. Иерархические связи между объектами, редактор дорожек
Модуль 4. Контролеры и констрейнты. Морфинг объектов
Модуль 5. Спецэффекты: эффекты свечения, система частиц Particle Flow и деформации пространства
Модуль 6. Продвинутые спецэффекты в Particle Flow
Модуль 7. Reactor: расчет физики
Модуль 8. Создание и анимация тканей, волос и меха с помощью новых возможностей 3D studio Max 2010

← Вы сможете моделировать подобные объекты в программе 3ds Max 2011

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	-
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	-
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	-

М 12.09-03.10 М 16.12-29.12 М 05.04-08.04
М 21.09-24.09 М 21.12-24.12 М 17.04-08.05
М 01.11-12.11 М 02.02-15.02 М 05.05-17.05

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 4. Персонажная анимация

32 ак.ч.



Autodesk 3ds Max — одна из самых популярных и мощных программ для создания анимационных 3D объектов, а модуль Character Studio, использующийся для анимации персонажей, является одним из самых часто используемых инструментов художниками-аниматорами. Вы научитесь реалистично и анатомически правильно настраивать и анимировать 3D-персонажи для последующего их использования в различных видео- и игровых проектах.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 3. Анимация и спецэффекты.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Введение в персонажную анимацию
Модуль 2. Ключевая анимация. Базовые анимационные инструменты
Модуль 3. Работа с системами костей (Bones)
Модуль 4. Прямая, обратная и сплайновая кинематики
Модуль 5. Дополнительная анимация — мышцы, одежда, волосы/шерсть
Модуль 6. Мимическая анимация
Модуль 7. Анимация персонажей в модуле Character Studio



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	-
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	-
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	-

М 10.10-31.10 М 19.02-12.03 М 18.05-27.05
М 08.12-17.12 М 18.04-21.04 М 26.07-29.07

Эпов Дмитрий Андреевич

Ведущий преподаватель-эксперт направления 3D-моделирование и анимация, сертифицированный инструктор компании Autodesk. Входит в «десятку» самых известных и уважаемых в России преподавателей по 3ds Max и V-Ray.



Просто отличный преподаватель. Сразу чувствуется, что великолепный практик, который готов поделиться своим опытом со слушателями. Объясняет очень доходчиво, с чувством юмора. Очень много остается в голове. Очень всем рекомендую!!! Просто 10 баллов по 5-тибалльной шкале!!!

Слушатель: **Александрова Мария Анатольевна**
Курс: «Autodesk 3ds Max. Уровень 4. Анимация и спецэффекты»

Теперь — только к нему!!! Очень толковый преподаватель и просто хороший человек! Я все глубже убеждаюсь в том, что информация на его курсах усваивается, как надо!!!

Слушатель: **Калита Дарья Викторовна**
Курс: «Autodesk 3ds Max. Уровень 3. Сложное моделирование»

Нечаев Денис Вячеславович

Ведущий преподаватель компьютерной графики в «Специалисте». В настоящее время преподавательскую деятельность совмещает с реализацией проектов по 3D-, видео-, веб- и полиграфическому дизайну. Принимает активное участие в специализированных мероприятиях и выставках.



Денис Вячеславович — просто Звезда! Материал объясняет очень хорошо, весьма доступно, а если вдруг что-то непонятно, всегда еще раз объяснит, подскажет, поможет, очень интересные задания на дом! Как человек очень позитивный, всегда в отличном расположении духа — это очень радует на занятиях! (записалась на 2-ой курс). Буду рекомендовать знакомым!

Слушатель: **Березина Наталья Игоревна**
Курс: «Autodesk 3ds Max. Уровень 1. Основы 3D-моделирования»

CHAOS Software V-Ray 1.5. Часть I. Фотореалистичное освещение и визуализация в Autodesk 3ds Max 2011

32 ак.ч.



CHAOS software V-Ray 1.5 — это самый распространенный на данный момент специализированный plug-in для 3D studio MAX, позволяющий добиваться потрясающего фотореализма визуализируемых изображений. На занятиях Вы изучите процесс визуализации (рендеринга) фотореалистичных изображений различного типа: интерьеры, бытовая техника, ювелирная продукция, автомобили и т. д. Благодаря использованию возможностей этого плагина можно получить потрясающие результаты.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 2. Создание материалов и текстурирование

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основы освещения и рендеринга
Модуль 2. Работа с материалами: создание различных материалов для V-Ray
Модуль 3. Продвинутое материалы. Эффекты меха и смещения
Модуль 4. Установка и настройка источников света для V-Ray
Модуль 5. Источники света с IES-картой рассеивания. Эффект Каустического света. Глобальное освещение — начало освоения.
Модуль 6. Освещение интерьеров-различные методы настройки. Применение V-Ray physical camera
Модуль 7. Освещение открытого пространства
Модуль 8. Тонкости визуализации сложных проектов. Различные эффекты

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	7490	-
Вечер/вых	16490	13490	8490	8490	-
Для орг-й	16990	13990	8990	8990	-

Группы стартуют еженедельно. Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

CHAOS Software V-Ray 1.5. Часть II. Расширенные возможности

24 ак.ч.



Вторая часть курса позволит Вам освоить наиболее сложные и неочевидные тонкости настройки и применения V-Ray. Вы рассмотрите продвинутое технологии визуализации интерьеров, экстерьеров, отдельных объектов, сцен с анимацией различного типа.

Рекомендуемая подготовка

CHAOS software V-Ray 1.5. Часть I: Фотореалистичное освещение и визуализация в Autodesk 3ds Max 2011

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Буфер кадра V-Ray — экспозиция, управление элементами рендера. Гамма 2.2 — настройка системы. Сохранение итогового изображения в HDR-совместимых форматах
Модуль 2. Сравнение методов расчета света. Тонкости настройки Light Cache. HDR-освещение
Модуль 3. Физически точная модель освещения интерьеров и экстерьеров. Создание реалистично выглядящих светильников
Модуль 4. Создание реалистичной окружающей среды для экстерьерных сцен с физически-точным освещением.
Совместное применение материала V-Ray Blend и модификатора Unwrap UVW
Модуль 5. Раздельный рендер элементов изображения. Последующая сборка элементов в Adobe Photoshop.
Управление элементами после сборки
Модуль 6. Оптимизация рендера анимации. Применение формата V-Ray RAW Image для визуализации больших изображений

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	6490	-
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990	-
Для орг-й	13990	11490	7490	7490	-

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Autodesk Maya 2011. Уровень 1. 3D-моделирование и анимация

40 ак.ч.



Maya — это целая вселенная, это мир, где даже самые смелые творческие проекты становятся реальностью! Вы научитесь работать с Maya — продуктом нового поколения систем компьютерной графики для создания потрясающих визуальных эффектов и суперреалистичной 3D-анимации цифровых персонажей. Получите базовые знания по программе Maya, включающие в себя основы моделирования объектов, их последующей анимации, создания освещения и спецэффектов.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 1. Основы 3D-моделирования

По окончании курса Вы будете уметь:

- Моделировать и текстурировать объекты практически любой сложности
- Правильно настраивать стандартный свет
- Создавать анимационные сцены на основе всех основных способов анимации для последующего использования в видео- или мультипликационных роликах



Создание и визуализация интерьера в программе 3ds Max с использованием V-ray
(Преподаватель: Энов А.А.)

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Буфер кадра V-Ray — экспозиция, управление элементами рендера. Гамма 2.2 — настройка системы. Сохранение итогового изображения в HDR-совместимых форматах
Модуль 2. Сравнение методов расчета света. Тонкости настройки Light Cache. HDR-освещение
Модуль 3. Физически точная модель освещения интерьеров и экстерьеров. Создание реалистично выглядящих светильников
Модуль 4. Создание реалистичной окружающей среды для экстерьерных сцен с физически-точным освещением.
Совместное применение материала V-Ray Blend и модификатора Unwrap UVW
Модуль 5. Раздельный рендер элементов изображения. Последующая сборка элементов в Adobe Photoshop.
Управление элементами после сборки
Модуль 6. Оптимизация рендера анимации. Применение формата V-Ray RAW Image для визуализации больших изображений

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	17490	14490	8990	8990	-
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990	-
Для орг-й	19490	15990	9990	9990	-

M 06.10-11.09

M 04.04-19.04

M 26.09-03.10



Прослушав курсы по направлению "Компьютерное моделирование и анимация", Вы можете получить удостоверение государственного образца о повышении квалификации. Для этого продолжительность выбранных Вами курсов должна составлять не менее 80 часов.



Моделирование органических объектов в программе Pixologic ZBrush 2

24 ак.ч.



Вы научитесь работать с ZBrush2 — новейшей программой для 3D-моделирования, поднимающей работу со сложными полигональными объектами на новый уровень как по качеству построения моделей, так и по скорости их обработки. Новый подход в описании полигональных моделей, использование новых опций и инструментов позволяет создавать сложнейшие многополигональные объекты, легко их текстурировать и при необходимости экспортировать в другие программы (Maya, 3ds Max) для последующей анимации. А процесс моделирования, похожий на лепку объекта, делает эту программу совершенно незаменимой при создании персонажей или других сложных органических объектов.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk 3ds Max 2011. Уровень 3. Сложное моделирование

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	-
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	-

М 01.11-12.11 М 22.04-29.04 М 07.11-14.11

Константин — прирожденный преподаватель! Высокий интеллектуальный уровень Константина, веселый характер, знание своего предмета в совершенстве являются теми дополнительными факторами, которые помогают слушателям усвоить материал и учиться с удовольствием! Желаю Константину дальнейших творческих и профессиональных успехов!

Слушатель: Ухалова Лада Анатольевна

Курс: «Autodesk 3ds Max. Уровень 3(м). Сложное моделирование»

Преподаватель: Хрипунков Константин Юрьевич

Rhinoseros 4.0. 3D-моделирование в промышленном дизайне

40 ак.ч.



Курс «Rhinoseros 4.0. 3D-моделирование в промышленном дизайне» — уникальное предложение Центра «Специалист» для всех, кто желает научиться работать в самой доступной (по цене и сложности освоения) программе по моделированию.

В программе Rhinoseros Вы сможете создать модели практически всего, начиная от ювелирных украшений и заканчивая кузовом автомобиля. Также в этой программе Вы сможете спроектировать предмет мебели, например, кресло, брелок, игрушку в подарок, самолетик для себя или своего ребенка, необычный музыкальный инструмент и многое другое.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	19490	15990	9990	9990	-
Вечер/вых	21490	17490	10990	10990	-
Для орг-й	21490	17490	10990	10990	-

М 12.12-23.12.11

Мне очень понравилось внимательное отношение ко всем ученикам и то, как она преподает информацию — все самое нужное, и ничего лишнего, я не чувствовала перегрузки информацией, но и недостатка тоже не было.

Слушатель: Старостина Ольга Юрьевна

Курс: «Autodesk 3ds Max. Уровень 1. Основы 3D-моделирования»

Преподаватель: Соловьева Татьяна Александровна

Видеосъемка и видеомонтаж: технология творчества

40 ак.ч.

Вы творческий человек? У Вас есть желание делать свое кино? Сегодня благодаря стремительному развитию компьютерных технологий киноиндустрия становится приближена к повседневной жизни каждого из нас. Многие берутся за камеру и реализуют свои идеи. Однако съемка — только начало творческого процесса. Отснятый материал требует качественного видеомонтажа. И здесь нужны знания и навыки, которые Вы можете получить на этом курсе. Вы узнаете, что такое сценарий, единство съемки, литературный, кинематографический, телевизионный монтаж и многое другое.

Рекомендуемая подготовка

Начальные навыки составления и структурирования текстов, кадрирования

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Что такое тема? Идея. Визуализация в газете, в кино и на телевидении. Что такое интрига?
Модуль 2. Конфликт, действенный анализ. Фильмокомпоненты. Драматургия.
Модуль 3. Сценарий. Эпизод. Герой. Принципы психологии восприятия
Модуль 4. Единство съемки и монтажа. Композиция кадра. Видеопоследовательности. Крупности. Раскадровка. Монтажная фраза. Виды композиционного построения. Ракурс
Модуль 5. Монтаж. Литературный монтаж. Кинематографический и телевизионный монтаж
Модуль 6. Монтажные системы. Виды и типы монтажа
Модуль 7. Технологический процесс от «А» до «Я»
Модуль 8. Монтажные переходы. Основные приемы и функции монтажа. Некоторые приемы в работе

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	19990	16490	10490	10490	-
Вечер/вых	22490	18490	11490	11490	-
Для орг-й	23990	19490	12490	12490	-

Подробное расписание и цены на 2010-2011 год смотрите на сайте www.specialist.ru

Pinnacle Studio 14. Домашний видеомонтаж

20 ак.ч.



Благодаря уникальному сочетанию широких возможностей и простоты освоения программы Вы получите возможность в кратчайшие сроки научиться монтировать свое видео, захваченное с различных источников (MiniDV/MPEG/HDD-камеры, TV-тюнеры, DVD диски), создавать различные титры, спецэффекты, корректировать цвет, редактировать звуковую дорожку и добавлять собственную музыку к фильму. Программа также предусматривает возможность создания DVD дисков с анимированным меню и разбивкой фильма на главы.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка



Гордость Центра — класс видеомонтажа, рабочие места которого оборудованы двумя мониторами и наушниками с микрофоном

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	6490	5490	3490	3490	-
Вечер/вых	7490	6490	3990	3990	-
Для орг-й	7490	6490	3990	3990	-

М 21.10-28.10 М 25.04-07.04 М 17.10-19.10
М 07.02-09.02 М 27.06-01.07 М 28.11-30.11

Adobe Premiere PRO CS5/CS4. Профессиональный видеомонтаж

32 ак.ч.



В новой линейке решений для работы с видеоматериалами от фирмы Adobe программа для нелинейного видеомонтажа Adobe Premiere Pro CS5/CS4 предлагает пользователю широчайший набор средств для видеомонтажа, цветокоррекции, наложения эффектов, титрования, работы со звуком и прочих необходимых инструментов, служащих одной цели — созданию видеофильмов отличного качества.

Благодаря высокой интеграции с такими продуктами, как Adobe AfterEffects и Adobe Encore DVD Вы получите единую среду, способную вести проект через все стадии — от создания грубой нарезки к конечному варианту фильма, снабжая материал профессионально выполненными эффектами, заставками, наложениями, аудиорядом. Конечный фильм может быть представлен на диске формата DVD или Blu-ray с анимированным меню, субтитрами, дополнительными материалами.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

Знаете ли вы, что

изображения, создаваемые в After Effects, могут использоваться в любых средах, от киноэкранов до дисплеев мобильных телефонов и КПК, от телеэкранов до веб-сайтов.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	-
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	-
Для орг-й	14490	11990	7490	7490	-

М 15.10-26.10 М 21.11-12.12 М 26.01-04.02
М 18.10-21.10 М 20.12-29.12 М 28.02-03.03

Autodesk Combustion 2008. Многослойный композинг и спец-эффекты

40 ак.ч.

Вы изучите новейшие возможности многослойного 3D – композинга и видеомонтажа, создания спецэффектов, кейинга, трекинга и стабилизации видео, а также интеграции работы Combustion и 3ds Max.

Рекомендуемая подготовка:

Adobe Photoshop CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	17490	14490	8990	8990	-
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990	-
Для орг-й	19490	15990	9990	9990	-

М 20.11-18.12 М 14.11-18.11

Adobe AfterEffects CS4. Видеодизайн и создание сложных визуальных эффектов

40 ак.ч.



Вы научитесь работе с программой Adobe AfterEffects — одним из лидирующих продуктов от фирмы Adobe, использующимся для редактирования цифрового видео, компоузинга и создания сложных визуальных эффектов.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	7490	-
Вечер/вых	16990	13990	8990	8990	-
Для орг-й	17490	14490	8990	8990	-

М 06.10-19.10 М 14.12-27.12 М 14.03-18.03
М 08.11-12.11 М 07.02-18.02 М 03.05-17.05



РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Конструирование и архитектура, машиностроение — эти виды деятельности не могут на сегодняшний день обойтись без систем автоматизированного управления. Если Вы заинтересованы в том, чтобы Ваши строительные, инженерные или архитектурные проекты находили солидных заказчиков и реализовывались с наибольшей точностью, Вам необходимо овладеть программами САПР.

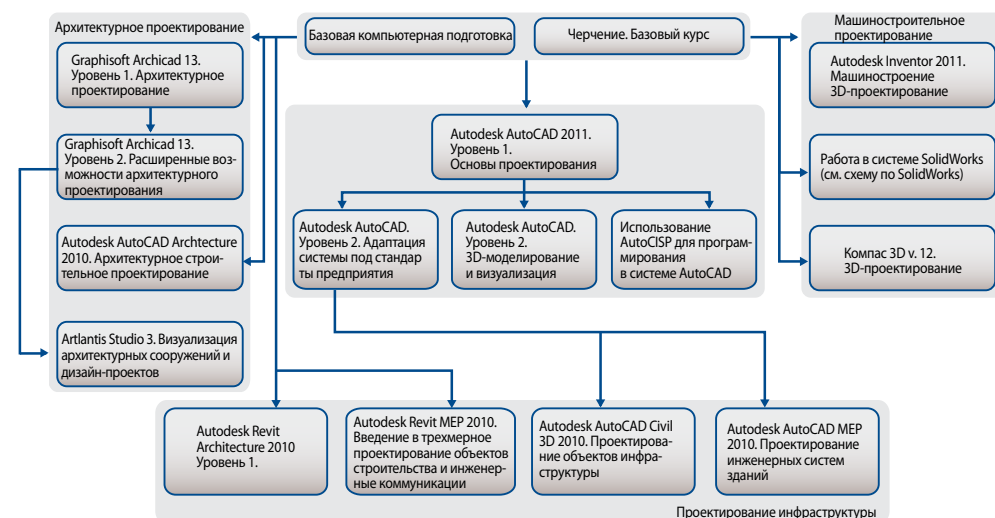
«Специалист» — единственный учебный центр в России, имеющий 4 авторизации ведущих фирм производителей САПР: Autodesk, SolidWorks, Graphisoft и АСКОН. Центр «Специалист» предлагает широкий выбор авторизованных курсов, которые позволяют Вам не только получить актуальные и прочные знания, но и освоить одну из самых востребованных специальностей — проектировщика, конструктора, архитектора или дизайнера! В расписании Центра запланировано обучение по самым последним версиям продуктов: курсы

AutoCAD, Inventor, Revit Architecture, Civil 3D, MEP, ArchiCAD, SolidWorks, Компас 3D и другим!

Мы верны традициям бауманской школы в подготовке инженеров-конструкторов. Занятия ведут сертифицированные преподаватели, имеющие большой практический опыт и десятки успешно реализованных проектов. Многоуровневые программы подготовки для начинающих и профессионалов позволят Вам выбрать курсы, необходимые для Вашей успешной карьеры. Вы сможете реализовывать проекты любой сложности!

Широкий ассортимент курсов «с нуля» и для опытных специалистов, удобно составленный график занятий на 2010/2011 год помогут Вам спланировать свое обучение на год вперед. Престижное свидетельство Центра и международные сертификаты, которые Вы получите по окончании обучения, станут Вашим пропуском в мир САПР!

Путеводитель по курсам «САПР»



Черчение. Базовый курс для пользователей САПР

20 ак.ч.



Вы планируете заниматься проектированием? Вам необходимо владеть терминологией, знать понятия ГОСТ, ЕСКД, знать основные правила выполнения чертежей. Этот курс поможет Вам подготовиться к изучению CAD/CAM/CAE — систем (AutoCAD, Solid Works, Компас).

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	5990	4990	3490	3490	-
Вечер/вых	6990	5990	3990	3990	-
Для орг-й	7990	6490	4490	4490	-

М 06.12-10.12 М 12.12-16.12

Работа в системе AutoCAD 2011

60 ак.ч.



Вы научитесь создавать конструкторскую документацию при помощи новейшего программного обеспечения от компании Autodesk. Вы сможете самостоятельно готовить электронные версии конструкторской документации и шаблоны оформления чертежей, использовать собственные и существующие блоки, выводить чертежи на печать. Полученные знания помогут Вам эффективно выполнять проектные задачи. Программа курса и методика преподавания максимально учитывают особенности использования системы AutoCAD на российских предприятиях.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка, Черчение

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	15490	12490	7990	7990	8990
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990	8990
Для орг-й	18490	14990	9490	9490	8990

Группы стартуют еженедельно. Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru



www.specialist.ru

Autodesk

Authorized Training Center

Центр «Специалист» — авторизованный учебный центр Autodesk с 2001 года, лучший учебный центр АТС 2006 и 2008 года. За 9 лет успешного сотрудничества с компанией Autodesk, «Специалист» стал крупнейшим учебным центром России и вторым учебным центром по объемам обучения в регионе ЕМЕА. После окончания обучения Вы получаете сертификат Autodesk. Каждый 3-й сертификат Autodesk в России выдан в Центре «Специалист»!

Ассортимент курсов по продуктам Autodesk самой последней версии 2010 традиционно широк: от AutoCAD 2010 до Revit Architecture 2010, от 3ds Max до Maya, от Civil 3D до MEP.



Компания Autodesk рекомендует Центр компьютерного обучения Специалист

Мы выбрали Учебный Центр «Специалист» как базу для проведения всех технических тренингов наших партнеров. В Центре есть мощная компьютерная база и все условия, необходимые для успешного обучения. При планировании и организации наших мероприятий менеджмент Центра всегда проявляет большую гибкость и делает нашу совместную работу очень эффективной и удобной.

Представительство Autodesk в России

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 1. Основы проектирования

40 ак.ч.



Знаете ли Вы, что знание AutoCAD является обязательным для проектировщика? Именно поэтому работодатели требуют от соискателя уверенного владения программой. На занятиях Вы получите представление о возможностях применения технологии двумерного моделирования в AutoCAD, об эффективных способах и приемах построения двумерной модели реального объекта и создания на ее основе чертежа.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка, Черчение. Базовый курс для пользователей САПР

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Интерфейс и начало работы
- Модуль 2. Команды AutoCAD. Создание объектов AutoCAD.
- Средства управления экраном
- Модуль 3. Средства обеспечения точности
- Модуль 4. Редактирование объектов
- Модуль 5. Свойства объектов AutoCAD
- Модуль 6. Свойства объектов AutoCAD. Средства настройки рабочей среды
- Модуль 7. Блоки. Работа с текстом
- Модуль 8. Размеры
- Модуль 9. Вывод на печать



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	6990
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	6990
Для орг-й	14490	11990	7490	7490	6990

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 2. Адаптация системы под стандарты предприятия

40 ак.ч.



Чтобы эффективно использовать все возможности системы AutoCAD, недостаточно владеть его базовыми инструментами. Необходимо уметь настраивать систему под стандарты и задачи предприятия и под Ваши предпочтения. Это называется адаптацией системы. Данный курс позволит Вам получить представление о возможностях применения технологии адаптации AutoCAD, об эффективных способах и приемах настройки AutoCAD под стандарты предприятия и собственные предпочтения проектировщика, конструктора, дизайнера.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 1. Основы проектирования

Знаете ли вы, что согласно исследованию SuperJob, сегодня более 37% инженеров-проектировщиков составляют женщины. Рынок труда «ищет» молодежь – выпускники профильных факультетов вузов: около 78% соискателей составляют специалисты в возрасте до 30 лет, высшее образование есть у 81% кандидатов. 30% инженеров-проектировщиков прошли специализированные курсы или имеют квалификационные сертификаты.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	7990
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	7990
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	7990

М 13.12-24.12

М 11.04-15.04

М 08.08-12.08

М 20.12-24.12

М 10.06-24.06

М 03.10-14.10

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 2. 3D-моделирование и визуализация

40 ак.ч.



Вы получите представление о возможностях применения технологии трехмерного моделирования в AutoCAD, об эффективных способах и приемах построения трехмерной модели реального объекта и создания на ее основе двумерного чертежа.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 1. Основы проектирования

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	7990
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	7990
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	7990

М 18.10-22.10

М 22.11-03.12

М 06.12-10.12

М 15.11-26.11

М 29.11-03.12

М 14.02-18.02

Использование AutoLISP для программирования в системе AutoCAD

32 ак.ч.



Auto LISP – традиционный для AutoCAD-а язык программирования. Он существенно повышает производительность работы в AutoCAD. Вы научитесь программированию на языке AutoLISP и с его помощью сможете значительно расширить свои возможности и упростить работу в среде AutoCAD.

Рекомендуемая подготовка:

Работа в системе AutoCAD 2011

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	19490	15990	9990	9990	-
Вечер/вых	21490	17490	10990	10990	-
Для орг-й	21490	17490	10990	10990	-

М 20.12 – 23.12

Autodesk AutoCAD Architecture 2011. Архитектурно- строительное проектирование

40 ак.ч.



AutoCAD Architecture — мощный архитектурно-строительный программный комплекс, который содержит в ядре AutoCAD и предназначен для выполнения проектно-конструкторских работ в промышленном и гражданском строительстве. Обеспечивает полный цикл проектирования: от концептуальной модели до рабочей документации.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 2. 3D-моделирование и визуализация

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Введение в AutoCAD Architecture. Интерфейс и начало работы. Создание проекта. Создание структуры проекта
- Модуль 2. Сетки координационных осей. Стены
- Модуль 3. Окна, двери и проемы
- Модуль 4. Перекрытия и лестницы
- Модуль 5. Создание и редактирование перил
- Модуль 6. Работа с кровлей
- Модуль 7. Навесные стены и оконно-дверные сборки
- Модуль 8. Виды. Разрезы и сечения
- Модуль 9. Размеры и аннотация
- Модуль 10. Чертежные листы. Компоновка листов и оформление чертежей
- Модуль 11. Создание спецификаций помещения
- Модуль 12. Приложение

Знаете ли вы, что

женщин-архитекторов в Москве почти в 1,5 раза больше, чем мужчин.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Вебин
Утро/день	17490	14490	8990	8990	-
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990	-
Для орг-й	19490	15990	9990	9990	-

М 13.09-17.09

М 08.11-19.11

М 04.04-15.04

Autodesk AutoCAD MEP 2011. Проектирование инженерных систем зданий

40 ак.ч.



Вы познакомитесь с основными инструментами и методами решения задач цифрового моделирования инженерных систем внутри здания. AutoCAD MEP — программный продукт, предназначенный для проектирования внутренних инженерных коммуникаций: отопления, вентиляции и кондиционирования, водоснабжения и канализации, электротехники. AutoCAD MEP позволяет создавать различные виды инженерных систем, автоматически распознавать типы инженерных коммуникаций и контролировать корректность подключений к заданным системам.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 1. Основы проектирования, Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 2. Адаптация системы под стандарты предприятия

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Настройка программы
Модуль 2. Создание архитектурных объектов
Модуль 3. Создание спецификации электрооборудования
Модуль 4. Электрическая часть
Модуль 5. Создание принципиальной схемы
Модуль 6. Вентиляция
Модуль 7. Настройка спецификации вентиляционного оборудования
Модуль 8. Водопровод и канализация
Модуль 9. Настройка спецификации сантехнического оборудования
Модуль 10. Создание аксонометрических схем
Модуль 11. Создание 3D трубопроводов

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	17490	14490	8990	8990	-
Вечер/вых	19490	15990	9990	9990	-
Для орг-й	19490	15990	9990	9990	-

М 17.01-28.01

М 18.07-29.07

М 20.09-24.09

Autodesk Revit MEP 2011. Проектирование инженерных систем зданий

32 ак.ч.



Autodesk Revit MEP 2011 — программный продукт на основе технологии информационного моделирования зданий (BIM) для проектирования инженерных систем зданий предоставляет Вам оптимальные инструменты проектирования инженерных систем и расчета эксплуатационных характеристик, помогая принимать обоснованные решения.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка. Опыт проектирования. Опыт работы с инженерными коммуникациями

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Информационная модель здания
Модуль 2. Основные понятия Autodesk Revit MEP
Модуль 3. Управление отображением в программе
Модуль 4. Создание нового проекта
Модуль 5. Размеры и зависимости
Модуль 6. Создание основных архитектурных объектов
Модуль 7. Проведение энергетического анализа помещений
Модуль 8. Конструирование системы вентиляции (HVAC)
Модуль 9. Определение областей
Модуль 10. Конструирование системы отопления
Модуль 11. Конструирование систем водоснабжения и канализации
Модуль 12. Проектирование электросистемы
Модуль 13. Чертежные виды и детализация
Модуль 14. Чертежные листы и презентации
Модуль 15. Семейства

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12990	10490	6990	6990	-
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990	-
Для орг-й	13990	11490	7490	7490	-

М 20.09-29.09

Autodesk Autocad Civil 3D 2011. Проектирование объектов инфраструктуры

40 ак.ч.



Autodesk Civil 3D поддерживает широкий диапазон задач гражданского строительства и создает интеллектуальные взаимосвязи между объектами, обеспечивающие динамическое обновление проекта в соответствии со внесенными пользователем изменениями. Вы научитесь работать с данными точек в Autodesk Civil 3D, создавать и анализировать поверхности, совершенствовать свой проект, моделировать дороги, коридоры, трубопроводы, формировать отчеты, импортировать и экспортировать данные в ГИС и САПР.

Рекомендуемая подготовка

Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 1. Основы проектирования, Autodesk AutoCAD 2011. Уровень 2. Адаптация системы под стандарты предприятия

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основные установки
Модуль 2. Точки
Модуль 3. Поверхности
Модуль 4. Управление проектом
Модуль 5. План трассы
Модуль 6. Профили
Модуль 7. Участки
Модуль 8. Вертикальная планировка
Модуль 9. Дороги



Знаете ли вы, что

более 9 млн. пользователей по всему миру применяют 2D и 3D технологии Autodesk для визуализации, моделирования и анализа поведения разрабатываемых конструкций.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	15490	12490	7990	7990	-
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990	-
Для орг-й	17490	14490	8990	8990	-

М 05.11-18.11

М 30.05-10.06

М 28.11- 09.12

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	15490	12490	7990	7990	-
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990	-
Для орг-й	17490	14490	8990	8990	-

М 14.03-25.03

М 05.09-16.09

Autodesk Revit Architecture 2011. Проектирование объектов строительства

40 ак.ч.



Revit Architecture — решение для архитекторов, которое дает полную свободу творчества при максимальной эффективности. На занятиях Вы научитесь создавать и редактировать трехмерные параметрические конструктивные объекты зданий и сооружений, управлять их свойствами и генерировать на их основе проектные решения на стадии архитектурного проектирования.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка



Станьте профессиональным проектировщиком в «Специалисте»



Габидулин Вилён Михайлович

Ведущий преподаватель направления САПР. Работал в различных проектно-строительных организациях в должностях от главного инженера до генерального директора. Занимался внедрением САПР на базе AutoCAD различных версий, обучением персонала работе в AutoCAD.

Вспоминается фраза, которую мне сказали, когда я записывался: "Наши преподаватели не просто профессионалы Автокада, люди, имеющие ещё педагогическое образование, т.е. они смогут свои знания до вас донести". Занятия были очень интересными и живыми. И в этом в основном заслуга преподавателя.

Слушатель: Бычковский Павел Анатольевич
Курс: Работа в системе AutoCAD



Лёвкин Дмитрий Александрович

Ведущий преподаватель направления САПР. Долгое время работал в компании Heidelberg Druckmaschinen, вел занятия в университете города Карлсруэ, с 2004-го года активно занимается внедрением автоматизированных систем на предприятиях.

Буквально все поясняется практическими примерами, выстраивает четкую структуру расчета, под каждый тип анализа дает систематизацию, терпеливо разъясняет любые вопросы.

Слушатель: Талеева Елена Владимировна
Курс: COSMOSWorks. Инженерные расчеты, анализ и оптимизация конструкций

Понравилась ответственность, отношение и доброжелательная атмосфера. Также возможность задавать вопросы и получать адекватные на них ответы в области своих интересов по программе. Естественно, и хорошее знание предмета.

Слушатель: Горшков Александр Валентинович
Курс: Autodesk Inventor. Машиностроительное 3D-проектирование

Autodesk Inventor 2011/2010. Машиностроительное 3D-проектирование

40 ак.ч.



Autodesk Inventor — инновационная система трехмерного твердотельного проектирования, наиболее мощное решение Autodesk для инженеров-машиностроителей. Адаптивные технологии Autodesk Inventor позволяют Вам проектировать изделия высокой сложности в контексте сборки — от предварительного эскизного проекта до имитации работы изделия с учетом наложенных сборочных зависимостей.

Рекомендуемая подготовка

Работа в системе AutoCAD 2011, Черчение.
Базовый курс для пользователей САПР

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	16990	13990	8990	8990	-
Вечер/вых	17990	14490	9490	9490	-
Для орг-й	18990	15490	9990	9990	-

М 28.03-01.04

Graphisoft ArchiCAD 13. Уровень 1. Архитектурное проектирование

40 ак.ч.



Вы научитесь использовать основные инструменты для эффективной работы над созданием проектов, приобретете практические навыки проектирования и сможете получать на выходе аккуратную документацию. ArchiCAD отличается от других пакетов тем, что Вы не просто вычерчиваете здание, Вы строите его.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12490	10490	6490	6490	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	-
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	-

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru



GRAPHISOFT®
ArchiCAD
Authorized Training Center

Компания Graphisoft рекомендует Центр Центр «Специалист»

Высокий уровень технического оснащения классов, сеть центров в других городах России, многолетний опыт преподавания и пользования такой узкоспециальной программой, как ArchiCAD, а также сочетание практического опыта и преподавательской деятельности — сильные стороны, которые определили наш выбор Учебного Центра «Специалист» как стратегического партнера в области образования.

Представительство Graphisoft в России

Graphisoft ArchiCAD 13. Уровень 2. Расширенные возможности архитектурного проектирования

40 ак.ч.



Изучили базовый курс Graphisoft ArchiCAD 13 и хотите профессионально овладеть всеми возможностями программы? Изучите расширенные возможности программы — и станьте квалифицированным специалистом. На занятиях основное внимание уделяется не вычерчиванию, а именно проектированию сооружений. По окончании обучения Вы будете отлично знать все возможности программы и сможете приступить к реальной работе!

Рекомендуемая подготовка

Graphisoft ArchiCAD 13. Уровень 1.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	-
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	-
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	-

М 06.09-10.09 М 09.11-30.11 М 16.05-06.06

М 18.10-10.11 М 28.02-22.03 М 23.06-14.07

П 29.10-12.11 М 18.04-22.04 М 25.07-29.07

Artlantis Studio 3. Визуализация архитектурных сооружений и дизайн-проектов

16 ак.ч.

new

На курсе Вы сможете освоить методы быстрой и легкой визуализации проекта, созданного в ArchiCAD или AutoCAD (3-D-модели) путем использования текстур и источников освещения, создания высококачественных фотоизображений интерьеров и зданий, создание анимированных видеороликов для презентационных целей.

Рекомендуемая подготовка

Успешное окончание курса «Adobe Photoshop CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих», или эквивалентная подготовка
Успешное окончание курса «Graphisoft ArchiCAD 13. Уровень 2. Расширенные возможности архитектурного проектирования», или эквивалентная подготовка.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	5490	4490	2990	2990	-
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490	-
Для орг-й	6490	5490	3490	3490	-

М 14.09.-21.09 М 20.09.-21.09 М 20.11.-24.11



Компания SolidWorks Russia широко известна не только в России, но и за ее пределами. Более полутора десятилетий компания активно работает на рынке информационных технологий, поставляя заказчикам передовые CAD/CAM/CAE/PDM решения. За годы активной проектно-внедренческой деятельности компания SolidWorks Russia стала центром компетенции в области САПР.



Центр Компьютерного Обучения «Специалист» при МГТУ им. Н. Э. Баумана — крупнейший в России и единственный в Москве авторизованный учебный центр SolidWorks. Наш Центр предлагает Вам пройти обучение на авторизованных курсах SolidWorks. После прохождения авторизованного курса Вы получите именной сертификат CSWU. Этот статус является свидетельством высочайшей квалификации специалиста не только в России, но и по всему миру.

SolidWorks 2010. Уровень 1. Основы проектирования

32 ак.ч.



Высокая квалификация проектировщика в области машиностроения предполагает знание программы SolidWorks — признанного лидера в области 3D-моделирования и проектирования изделий. С первого занятия Вы начнете изучать основные возможности программы и получите первоначальные навыки работы в программе. Изучите технологию конструирования, проектирования в программах последнего поколения САПР, оцените революционность технологии конструирования изделий от трехмерных моделей деталей и сборок с последующим, практически автоматическим, получением бумажной документации.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Знакомство с интерфейсом пользователя программы SolidWorks
- Модуль 2. Работа с эскизами в программе SolidWorks
- Модуль 3. Основы создания твердотельных деталей
- Модуль 4. Справочная геометрия
- Модуль 5. Управление видимостью примечаний и справочной геометрии
- Модуль 6. Создание отверстий под крепеж, вырезов, фасок и скруглений
- Модуль 7. Инструменты: линейный массив, круговой массив, зеркальное отображение элементов
- Модуль 8. Создание сложных деталей
- Модуль 9. Создание чертежей из модели. Простановка размеров, заметок, специальных символов
- Модуль 10. Основы создания сборок

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11990	9990	6490	6490	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	-
Для орг-й	13990	11490	7490	7490	-

М 01.11-11.11 М 05.04-08.04 М 30.08-02.09
 М 16.11-19.11 М 16.05-25.05 М 12.10-21.10
 М 01.02-04.02 М 28.06-01.07 М 29.11-02.12

SolidWorks 2010. Уровень 2. Расширенные возможности

32 ак.ч.



Вы познакомитесь с расширенными возможностями трехмерного проектирования в программе SolidWorks. По завершению курса Вы сможете решать сложные конструкторские задачи в программе SolidWorks.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2010. Уровень 1. Основы проектирования

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Импорт/Экспорт данных
- Модуль 2. Работа с эскизом. Привязки и уравнения
- Модуль 3. Конфигурации (Исполнения)
- Модуль 4. Технология SWIFT®
- Модуль 5. Расширенные возможности сборки
- Модуль 6. Исследование интерференций, определение конфликтов, AssemblyExpert
- Модуль 7. Создание документов SolidWorks eDrawings
- Модуль 8. Многотельные детали
- Модуль 9. SolidWorks Simulation Xpress



Макет выполнен в программе SolidWorks

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11990	9990	6490	6490	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	-
Для орг-й	13990	11490	7490	7490	-

М 24.10-02.11 М 22.11-25.11 М 05.09-08.09
 М 15.11-24.11 М 11.04-14.04 М 05.12-08.12

SolidWorks 2010. Уровень 3. Эффективная работа со сборочными единицами

16 ак.ч.



Вы научитесь оптимизировать сборки и познакомитесь с расширенными возможностями сборки в SolidWorks. Режим больших сборок в SolidWorks позволяет выполнять работу более оперативно. Вы научитесь работать с большими сборками и сопряжениями в SolidWorks, сможете применять различные методы моделирования, работать с исполнениями в сборках в SolidWorks и создавать и использовать умные компоненты в сборках.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2010. Уровень 2. Расширенные возможности

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Знакомство с режимом больших сборок
- Модуль 2. Технология SpeedPack
- Модуль 3. Выборочная загрузка элементов сборки
- Модуль 4. Моделирование Сверху-Вниз
- Модуль 5. Создание компоновочных эскизов в сборке
- Модуль 6. Замена деталей и узлов в сборках
- Модуль 7. Редактирование сборок
- Модуль 8. Конфигурации (исполнения) сборок
- Модуль 9. Определение внешних ссылок
- Модуль 10. Виды сопряжений в сборках
- Модуль 11. Создание подборок
- Модуль 12. Подвижные сборки/подсборки
- Модуль 13. Инструменты копирования элементов. Массивы элементов
- Модуль 14. Создание и использование «Умных компонентов»
- Модуль 15. Создание виртуальных компоненты
- Модуль 16. Симуляция и анимация в сборках

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	6490	5490	3490	3490	-
Вечер/вых	6990	5990	3990	3990	-
Для орг-й	7490	6490	3990	3990	-

М 25.11-30.11 М 12.12-15.12

SolidWorks 2010. Уровень 3. Оформление конструкторской документации по ЕСКД

24 ак.ч.



Вы научитесь работать с документами чертежей в программе SolidWorks, освоите инструменты чертежа, сможете создавать конструкторскую документацию по ГОСТ. Освоите также приложения SWR-SP для создания спецификации по ГОСТ.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2010. Уровень 2. Расширенные возможности

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Создание видов в документе чертежа
- Модуль 2. Свойства видов. Управление видами
- Модуль 3. Ручное нанесение размеров
- Модуль 4. Примечания в чертеже
- Модуль 5. Использование таблиц в чертежах
- Модуль 6. Создание чертежей больших сборок
- Модуль 7. Импорт/экспорт размеров и примечаний из модели
- Модуль 8. Работа с блоками
- Модуль 9. Работа со слоями
- Модуль 10. Простановка допусков
- Модуль 11. Создание и использование часто используемых примечаний
- Модуль 12. Настройки документа
- Модуль 13. Импорт и экспорт чертежей в различные форматы
- Модуль 14. Работа с дополнением SWR-SP

Илья Леонидович – очень хороший преподаватель! Он прекрасно объясняет, так, что все становится понятно! Даже мне было интересно его слушать, хотя я не инженер-технолог! Программа значительно превзошла мои ожидания!

Нефедова Елена Олеговна

Курс: «SolidWorks 2009. Уровень 1. Основы проектирования»

Преподаватель: Аверьянов Илья Леонидович

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	-
Для орг-й	10990	8990	5990	5990	-

M 01.12-08.12

M 16.12-23.12

SolidWorks 2010. Уровень 3. Проектирование изделий из листового материала

16 ак.ч.



Проектирование изделий из листового материала в практике конструктора встречается довольно часто. SolidWorks позволяет проектировать изделия, классифицируемые как изделия из листового материала, включая этапы моделирования изделия, получение заготовки и разработки технологического процесса. Использование данной программы возможно в широком спектре производства (производство лифтов, вентиляция и кондиционирование, теплогенераторное оборудование и другие).

Курс является практическим, что дает возможность Вам сразу же приступить к работе, используя новые навыки и знания.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2010. Уровень 2. Расширенные возможности

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Способы создания изделий из листового материала
- Модуль 2. Создание сложных деталей из листового материала
- Модуль 3. Инструменты редактирования изделий деталей из листового материала
- Модуль 4. Развертка деталей из листового материала
- Модуль 5. Параметры гибов в SolidWorks
- Модуль 6. Работа с таблицами гибов в SolidWorks
- Модуль 7. Инструменты гибов
- Модуль 8. Инструменты Формы
- Модуль 9. Создание чертежей деталей из листового материала

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	6490	5490	3490	3490	-
Вечер/вых	6990	5990	3990	3990	-
Для орг-й	7490	6490	3990	3990	-

M 09.12-14.12

M 26.12-29.12

PhotoWorks и SolidWorks animator. Визуализация и анимация 3D-моделей

8 ак.ч.



PhotoWorks является интегрированным модулем SolidWorks, Вам не придется прибегать к другим пакетам визуализации. Работая в одной программе, Вы создаете изделие, оцениваете и утверждаете его внешний вид и технологичность изготовления, а значит, Вы экономите время и улучшаете качество работы. Опираясь на результаты проектирования, можно сделать конструкцию более легкой, изящной, а значит, более привлекательной и практичной.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2010. Уровень 1. Основы проектирования

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	4990	4490	2990	2990	-
Вечер/вых	5490	4490	2990	2990	-
Для орг-й	5490	4490	2990	2990	-

M 08.07-08.07

COSMOSWorks. Инженерные расчеты, анализ и оптимизация конструкций

16 ак.ч.



Как при проектировании конструкции значительно сократить издержки и оптимизировать конструкцию без ущерба для ее прочности и устойчивости? Используйте специальный модуль SolidWorks. Вы сможете сделать конструкцию более прочной, легкой, изящной, а значит, экономически выгодной и более практичной. На занятиях Вы научитесь проводить расчет собственных частот и соответствующих им форм тел, расчет величин критических нагрузок потери устойчивости и соответствующих им форм деталей.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2010. Уровень 1. Основы проектирования

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	3990	-
Вечер/вых	8990	7490	4990	4990	-
Для орг-й	8990	7490	4990	4990	-

M 06.09-07.09

M 07.02-08.02

M 04.07-05.07

Путеводитель по курсам «Машиностроительные САПР»



COSMOSFloWorks. Аэрогидродинамическое моделирование

16 ак.ч.



Ваша работа связана с моделированием течений жидкостей и газов? Организуйте ее более эффективно с модулем CosmosWorks. Освоив инструменты программы и научившись их эффективно использовать, Вы сможете оптимизировать процессы нагрева и охлаждения среды, смешения различных жидкостей и газов и сможете более грамотно управлять холодильными машинами, кондиционерами, нагревателями или системой вентиляции.

Рекомендуемая подготовка

SolidWorks 2009. Уровень 1. Основы проектирования

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	3990	-
Вечер/вых	8990	7490	4990	4990	-
Для орг-й	8990	7490	4990	4990	-

М 06.07-07.07

Компас-3D v12. 3D-проектирование

32 ак.ч.



Вы научитесь работать в Компас-3D V12 — новом релизе популярной системы трехмерного твердотельного моделирования от компании АСКОН. Компас-3D предназначен для создания конструкторской документации (чертежей, спецификаций и др.). На этом курсе Вы изучите проектирование чертежей с использованием виртуального моделирования и возможности их представления в виде, соответствующем требованиям российских ГОСТ.

Рекомендуемая подготовка

Базовая компьютерная подготовка

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	9990	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	-
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	-

PTC Pro/ENGINEER Wildfire 5.0. Основы твердотельного проектирования

40 ак.ч.



Pro/ENGINEER Wildfire является первой САПР системой, которая полностью поддерживает веб-услуги, предлагая многопользовательскую online среду для поддержки реальных процессов разработки изделия. На курсе Вы научитесь создавать машиностроительные элементы различной сложности и станете незаменимым сотрудником!

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	16490	13490	8490	8490	-
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990	-
Для орг-й	18490	14990	9490	9490	-

Altium Designer. Проектирование электронных устройств

40 ак.ч.

new

Altium Designer — комплексная система проектирования высокоскоростных электронных устройств на базе печатных плат, которая позволит Вам создавать проекты, начиная с принципиальной схемы и VHDL-описания ПЛИС, проводить моделирование полученных схем и VHDL-кодов, подготовить файлы для производства.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	16490	13490	8490	8490	-
Вечер/вых	17490	14490	8990	8990	-
Для орг-й	18490	14990	9490	9490	-

Расписание смотрите на www.specialist.ru

Центр «Специалист» — авторизованный учебный центр Аскон



РАЗДЕЛ 4. ВЕБ-ТЕХНОЛОГИИ

Сегодня быть веб-специалистом модно и престижно: в Ваших руках самые современные инструменты для разработки дизайна и приложений, Ваша работа ежедневно оценивается тысячами пользователей, Вы постоянно совершенствуетесь, и спрос на Вас как на специалиста растёт с каждым днем!

«Специалист», учебный центр №1 в России, предлагает Вам пройти обучение на уникальных учебных программах, предназначенных как для начинающих веб-специалистов, так и для профессионалов.

Вы только начинаете создавать сайты? Для Вас — учебные программы по технологиям HTML и CSS, Joomla!, S.Builder, 1С-Битрикс. Занимаетесь веб-программированием? Мы поможем Вам овладеть технологиями PHP, XML, JavaScript, ASP.NET и др. и подготовиться к сертификации Zend. Центр «Специалист» — это единственный учебный центр в России, в котором курсы по PHP преподают специалисты, сами прошедшие сертификацию ZCE (Zend Certified Engineer). Для веб-

дизайнеров мы предлагаем курсы по дизайну и юзабилити, Flash. Для специалистов по продвижению интернет-проектов — курсы по веб-маркетингу, поисковой оптимизации и рекламе по технологиям Google AdWords.

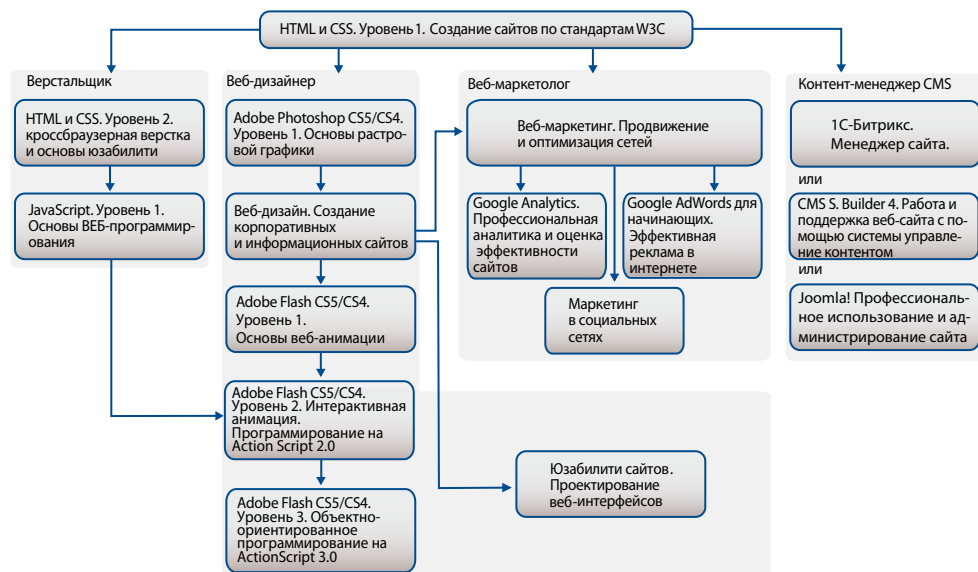
С 1998 г. Центр подготовил свыше 15 тысяч профессионалов — веб-дизайнеров, веб-программистов и SEO. Выпускники «Специалиста» успешно работают в Студии Артемия Лебедева и других ведущих веб-компаниях Рунета. Мы — единственный в России авторизованный учебный центр S.Builder. С 2009 г. Центру доверена реализация международной образовательной программы Google Seminar Leader.

В 2010 году курсы по веб-технологиям получили одобрение АИР (Ассоциации Интернет Разработчиков)

Слушателям курсов по веб-технологиям предоставляется бесплатный хостинг для размещения учебных работ и готовых сайтов.

Учитесь веб-технологиям у профессионалов!

Путеводитель по курсам «Веб»



HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

32 ак.ч.



HTML и CSS — основные языки разметки и стилей, с помощью которых разрабатываются веб-страницы. На курсе Вы изучите основы языка разметки HTML, способы применения CSS, основы построения сайтов для сети Интернет. Вы получите необходимые навыки для построения сайтов с помощью статических страниц в сети Интернет. Успешное обучение на этом курсе даст Вам прочную базу для дальнейшего изучения веб-технологий.

Рекомендуемая подготовка

Интернет. Базовый курс. Электронная почта и поиск информации

По окончании курса Вы будете уметь:

- создавать веб-страницы, содержащие все необходимые компоненты: текстовое наполнение, гиперссылки, графическое наполнение
- самостоятельно создавать полноценный сайт путем определения иерархии взаимодействия веб-страниц между собой
- грамотно разрабатывать интерактивные формы для взаимодействия пользователя с веб-сервером
- эффективно использовать возможности каскадных таблиц стилей CSS для повышения функциональности и улучшения оформления веб-сайта
- использовать технологию фреймов
- размещать сайт в Internet

Знаете ли вы, что рынок веб-дизайна в России еще только складывается и поэтому всегда есть возможность для профессионального роста.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	5490
Вечер/вых	9990	8490	5490	5490	5490
Для орг-й	10490	8490	5490	5490	5490

Более 15 групп в месяц в различных режимах занятий.



www.specialist.ru

HTML и CSS. Уровень 2. Кроссбраузерная верстка и основы юзабилити

32 ак.ч.



Рассматриваются продвинутое технологии верстки веб-страниц и специальные эффекты - том числе с использованием абсолютного и относительного позиционирования, переполнения и обрезки блоков, внедрённых объектов, изображений в CSS. Также рассматриваются вопросы профессиональной разработки кода: настройка инструментов разработки, организация технического процесса, разработка технических требований, проектирование макетов, тестирование и контроль качества веб-страниц.

Курс предназначен для веб-мастеров, начинающих верстальщиков, редакторов кода, веб-дизайнеров, веб-программистов, оптимизаторов.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C», или эквивалентная подготовка.

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Веб-стандарты и их поддержка в программных продуктах
- Модуль 2. Эффективное использование инструментов разработки веб-страниц
- Модуль 3. Эргономика, практичность и удобство использования сайта (usability) и доступность (accessibility) сайтов
- Модуль 4. Совместимость веб-страниц с различными браузерами
- Модуль 5. Продвинутое технологии HTML (XHTML) и CSS
- Модуль 6. Специальные эффекты в HTML (XHTML) и CSS

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	6990
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	6990
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	6990

М 04.09-25.09

М 18.10-28.10

М 21.10-10.11

1С-Битрикс. Менеджер сайта

8 ак.ч.



Данный курс предназначен для менеджеров сайтов, контент-менеджеров, управляющих сайтами компании, для владельцев сайтов на других CMS, планирующих переход на 1С-Битрикс, для владеющих продуктом, но желающих расширить свои знания и систематизировать их.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	3490	2990	1990	1990	-
Вечер/вых	3990	3490	2490	2490	-
Для орг-й	4490	3990	2490	2490	-

М 18.09-02.10

М 20.09-30.09

М 08.11-15.11

Joomla! Профессиональное использование и администрирование сайта

24 ак.ч.



Joomla! — одна из наиболее мощных и бесплатных Систем Управления Содержимым (CMS). Это удобный и универсальный инструмент для создания и управления современным Интернет-сайтом. Она популярна по всему миру для любых сайтов: от простых сайтов-визиток до комплексных корпоративных и информационных порталов. Joomla! легко устанавливается, проста в управлении, достаточно надежна.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	4990
Вечер/вых	9490	7990	4990	4990	4990
Для орг-й	9990	8490	5490	5490	4990

М 18.09-02.10

М 20.09-30.09

М 08.11-15.11

CMS S.Builder 4. Работа и поддержка веб-сайта с помощью системы управления контентом

24 ак.ч.



Система управления контентом S.Builder позволяет невероятно просто управлять своим сайтом практически любому пользователю. Сочетая в себе гибкость и простоту, S.Builder позволяет выполнять любые операции легко и эффективно. Каждый выпускник, прослушавший данный курс, получает 50% скидку на покупку CMS S.Builder, а также номерной сертификат о данном курсе

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C



Обучившись в «Специалисте»,
Вы создадите сайт своей мечты

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10490	8490	5490	5490	4990
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	4990
Для орг-й	11990	9990	6490	6490	4990

М 25.11-02.12

М 30.03-06.04

М 20.06-27.06

М 24.01-26.01

М 16.05-18.05

М 02.09-09.09

Веб-дизайн. Создание корпоративных и информационных сайтов

32 ак.ч.



Вы хотите стать настоящим профессионалом веб-дизайна? На наших курсах Вы им станете! Веб-дизайнер — специалист, отвечающий за структуру и «лицо» сайта. В его обязанности входят создание макета сайта, разработка навигации, создание и оптимизация всех графических элементов — от простых кнопок до интерактивных flash-баннеров. Вы научитесь создавать оригинальные и стильные макеты сайтов и правильно верстать их. Вы легко сможете добавить в Ваши сайты иллюстрации, анимационные элементы и баннеры. Вы сможете разрабатывать удобную навигацию и грамотно акцентировать внимание на нужной информации. Вы сможете оценивать и тестировать сайт перед сдачей заказчику. По окончании курсов Вы сможете работать как в крупной компании, так и открыть свое дело, свою студию веб-дизайна.

Рекомендуемая подготовка

Работа в системе Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1. Растровая графика для начинающих, HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C



Знаете ли вы, что

минимальная цена создания сайта
8000 руб. А срок создания сайта не
менее одной недели.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	6990
Вечер/вых	12990	10490	6990	6990	6990
Для орг-й	14490	11990	7490	7490	6990

Группы стартуют еженедельно.

Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Юзабилити сайтов. Проектирование веб-интерфейсов

32 ак.ч.



Юзабилити (usability — англ.) веб-сайтов — это взгляд на сайт с позиции пользователя. Если Вы занимаетесь созданием сайтов, то Ваша задача сделать его удобным, интуитивно понятным и привлекательным для посетителя. По данным статистики, около половины посетителей сайтов не всегда могут найти необходимую для них информацию, а разочаровавшись в сайте однажды, больше на него уже не возвращаются.

Вы хотите, чтобы Ваш сайт стал привлекательным и приносил прибыль? Чтобы Ваши посетители становились Вашими постоянными клиентами? Вы узнаете от профессионалов тонкости юзабилити, которые позволят резко повысить качество работы и удобство для пользователя, и, следовательно, эффективность и отдачу сайта. Вы научитесь создавать удобные, привлекательные и эффективные сайты и тем самым создадите лояльную аудиторию целевых пользователей.

Помните, что понимание веб-дизайнером принципов юзабилити и умение применять их на практике высоко ценится работодателями.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12990	10490	6990	6990	7490
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	7490
Для орг-й	14990	12490	7990	7990	7490

М 17.11-03.12

М 25.04-05.05

М 17.10-26.10



Adobe Flash CS5/CS4. Уровень 1. Основы веб-анимации

24 ак.ч.



Вы хотите, чтобы Ваш сайт выглядел живым? Чтобы на него заходили каждый день тысячи посетителей? Научитесь создавать анимацию в программе Adobe Flash CS4. На этом курсе Вы освоите создание анимированных баннеров, анимированных роликов и простейшей 3D-анимации. Научитесь внедрять flash-ролики и ролики для мобильных устройств и работать с аудио и видео-файлами. Вы получите базовые навыки работы с программой Adobe Flash CS4, которые помогут Вам реализовывать Ваши заветные идеи в веб-анимации.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Photoshop CS5/CS4. Уровень 1.
Растровая графика для начинающих



Научитесь делать интерактивные сайты на курсах в «Специалисте»

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	-
Вечер/вых	9990	8490	5490	5490	-
Для орг-й	10490	8490	5490	5490	-

Более 10 групп в месяц в различных режимах занятий.
Подробное расписание смотрите на www.specialist.ru

Adobe Flash CS4/CS5. Уровень 2. Интерактивная анимация и программирование на Action Script 2.0

24 ак.ч.



Вы научитесь программировать на объектно-ориентированном языке Action Script, сможете использовать его богатые возможности для создания презентаций, обучающих роликов и даже мультфильмов, моделировать различные физические явления.

Рекомендуемая подготовка

Adobe Flash CS5/CS4. Уровень 1. Основы Веб-анимации

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10490	8490	5490	5490	-
Вечер/вых	11990	9990	6490	6490	-
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	-

М 28.09-05.10	М 06.12-13.12	М 28.02-07.03
М 11.10-13.10	М 11.12-25.12	М 22.03-29.03
М 29.11-09.12	М 10.02-14.02	М 10.05-17.05

Adobe Flash CS5/CS4. Уровень 3. Объектно-ориентированное программирование на ActionScript 3.0

24 ак.ч.

new

На этом курсе Вы научитесь модифицировать код, написанный на языке ActionScript 2.0, под ActionScript 3.0., работать с геометрическими объектами, работать с XML, освоите программную анимацию и многое другое.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11490	9490	5990	5990	-
Вечер/вых	12490	10490	6490	6490	-
Для орг-й	13490	10990	6990	6990	-

М 19.09-03.10	М 14.12-22.12	М 14.06-21.06
М 06.10-13.10	М 15.02-17.02	М 02.08-04.08

Веб-маркетинг, продвижение и оптимизация сайтов

16 ак.ч.



Сегодня специалист по Интернет-технологиям должен не только владеть техническими навыками, но и понимать значение своей работы для бизнеса заказчика. Никому не нужен сайт (каким бы хорошим он ни был!), который не посещается целевой аудиторией. Используя приемы и методики SEO-оптимизации, Вы научитесь создавать сайты, которые выйдут на первые места на поисковых машинах, за счет чего количество пользователей на Вашем сайте значительно увеличится.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, Веб-дизайн. Создание корпоративных и информационных сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Виды и способы продвижения сайтов
Модуль 2. Поисковая оптимизация. Введение
Модуль 3. Поисковая оптимизация. Оптимизация контента
Модуль 4. Поисковая оптимизация. Внешние факторы
Модуль 5. Поисковая оптимизация. Управление индексацией и инструменты
Модуль 6. Интернет-реклама
Модуль 7. Эффективное управление сайтом и способы мониторинга работы
Модуль 8. Анализ эффективности работы сайта

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	7490	-
Вечер/вых	16490	13490	8490	8490	-
Для орг-й	17490	14490	8990	8990	-

М 01.09-10.09	М 13.10-22.10	М 07.12-16.12
М 04.09-25.09	М 23.10-13.11	М 20.12-23.12
М 20.09-23.09	М 08.11-11.11	М 21.12-30.12
М 22.09-01.10	М 11.11-22.11	М 16.01-06.02
М 12.10-15.10	М 28.11-19.12	М 17.01-20.01

Никитин Иван Геннадьевич

Ведущий преподаватель направления «Веб-технологии», эксперт в области сложных Интернет-проектов. Широко известный специалист в области продвижения и оптимизации сайтов. Имеет статус Google Advertising Professional.



Здравствуйте, Иван Геннадьевич! Хочу выразить огромнейшую благодарность за знания, которые получила у Вас на занятиях. Делала все так, как Вы советовали, очень долго возилась с распределениями ключевых слов по страницам, но результат стоил того. При однократном бюджете в 24 тыс. рублей на данном этапе имею первое место в яндексе и гугле. Вообще, продвигаюсь по 230 запросам, из них половина — в «топах». Посещаемость перевалила за тысячу. Спасибо Вам огромное за то, что Вы есть!

Ирина Александровна Углинская

Курс: «HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C», «Веб-маркетинг»

Шуйков Сергей Юрьевич

Ведущий преподаватель Центра. Имеет многолетний опыт в области разработки и поддержки информационных глобальных систем, построенных на основе веб-инфраструктуры платформы Windows (ASP.NET, IIS, SQL Server).



Сергей потрясающе сочетает в себе такие понятия, как высококвалифицированный специалист и талантливый педагог. Сергей без «мудрствования лукаво», но и без изыраний в стиле «для чайников» умеет все объяснить так просто, что становится понятно с первого раза. Кроме того вопросы схватывает налету, даже если ты не можешь их толком сформулировать. Такое ощущение, что он умеет читать мысли. Наверное, это след большой практики. Хорошая, грамотная речь, скрупулезность в подходе к своему делу — важные и приятные качества. Сергей, огромное спасибо!

Подгорная Ольга Викторовна
Курс: «HTML и CSS. Уровень 1.»

Google Adwords для начинающих. Эффективная реклама в интернете

8 ак.ч.

В



Сегодня контекстная реклама является одним из самых эффективных видов рекламы, который позволяет получить отклик и реальные заказы буквально в день начала проведения рекламной кампании. В предлагаемом курсе Вы подробно рассмотрите вопросы использования Google AdWords — крупнейшей в мире системы контекстной рекламы. На примерах рассмотрите и создадите реальные рекламные кампании для своих сайтов. При регистрации учетной записи Google AdWords или использовании существующей учетной записи Вам предоставляется определенная сумма, которая позволит провести любую рекламную кампанию прямо на курсе. Таким образом, Вы тренируетесь на реальных рекламных кампаниях и получаете реальную задачу от своих работ.

Рекомендуемая подготовка

Веб-маркетинг, продвижение и оптимизация сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Аналитика эффективности работы сайта
Модуль 2. Анализ аудитории сайта
Модуль 3. Анализ источников трафика
Модуль 4. Анализ эффективности содержания сайта и достижения целей

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	4000	3490	2490	2490	2490
Вечер/вых	4500	3990	2490	2490	2490
Для орг-й	5000	4490	2990	2990	2490

М 03.09-03.09 М 12.02-12.02 М 19.05-19.05
М 12.11-12.11 М 10.03-11.03 М 05.07-06.07

Google Analytics. Профессиональная аналитика и оценка эффективности сайтов

24 ак.ч.

В

При продвижении сайта в сети Интернет веб-мастеру, SEO, специалисту по рекламе необходимо иметь достоверные сведения об использовании сайта. Для этих целей часто используют средства отслеживания (трекеры), иногда неправильно называемые счетчиками. Сегодня существует довольно много «счетчиков» как платных, так и бесплатных, однако, они далеко не равноценны по своим возможностям и эффективности применения. В данном курсе рассматривается система отслеживания Google Analytics, которая является, пожалуй, самой мощным и невероятно гибким средством анализа работы веб-сайта, и именно поэтому большинство крупных и известных веб-ресурсов используют именно Google Analytics.

Вы получите навыки использования этого средства и правильной интерпретации обширных отчетов Google Analytics. Кроме того, в курсе уделено много внимания интеграции Google Analytics с сайтами, чтобы получить максимально широкую аналитическую информацию о работе сайта.

Рекомендуемая подготовка

Веб-маркетинг, продвижение и оптимизация сайтов



Знаете ли вы, что средняя зарплата:
SEO-специалиста в Москве – 42 тысячи рублей
веб-инженера – 58 тысяч рублей
программиста – 57 тысяч рублей.
по данным сайта hh.ru

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10990	8990	5990	5990	6490
Вечер/вых	11990	9990	6490	6490	6490
Для орг-й	12990	10490	6990	6990	6490

М 22.11-24.11

Маркетинг и продвижение в социальных сетях

24 ак.ч.

Т

Хотите стать гуру в самой популярной области маркетинга? Приходите на курс по маркетингу в социальных сетях! Взрывной рост социальных сетей уже в 2009 году заставил многие компании выделять большие бюджеты на продвижение в социальных сетях. На этом тренде мы предлагаем уникальный, актуальный курс, который позволит привлечь к продукту или бренду лояльную аудиторию и, возможно, расширить существующий бизнес. Вы получите полную информацию обо всех методах продвижения — «блоггинг», «Твиттер», продвижение во «ВКонтакте», скрытый маркетинг и так далее. Курс построен на большом числе примеров и разборе кейсов. На Вас работают знания и опыт преподавателя, широко известного специалиста в области Интернет-маркетинга. Этот курс — уникальный шанс для современного маркетолога!

Рекомендуемая подготовка

Веб-маркетинг, продвижение и оптимизация сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Что такое социальные сети и зачем мне нужно «продвигаться»
Модуль 2. Социальные сети для развития существующего бренда и бизнеса
Модуль 3. Продвижение в социальных сетях
Модуль 4. Взаимодействие с другими инструментами интернет-маркетинга
Модуль 5. Вирусный и скрытый маркетинг
Модуль 6. Оценка эффективности SMM

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	12990	10490	6990	6990	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	-
Для орг-й	14990	12490	7990	7990	-

М 20.12-27.12 М 02.10-16.10

JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

16 ак.ч.

В

Ни один современный сайт не обходится в наше время без интерактивного взаимодействия с посетителями. Будь то проверка форм или использование карт, перетаскивание товара в корзину или просмотр увеличенных фотографий — все это и многое другое реализуется с помощью клиентского JavaScript. А он, в свою очередь, основывается на базовом языке, изучение которого будет первым шагом в мир построения функциональных сайтов и мощных интерфейсов.

На занятиях Вы изучите особенности синтаксиса JavaScript, объектно-ориентированный подход в программировании на JavaScript и его основные встроенные функции. На простых примерах освоите стандартные методы работы с DHTML и сценариями, а также нестандартные технологии (например, мультимедийные фильтры IE). Вы сможете создавать кроссплатформенные решения и сценарии, совместимые со всеми современными браузерами.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

В курсе рассматриваются вопросы:

Модуль 1. Введение в JavaScript, основные сведения, синтаксис
Модуль 2. Инструкции и функции
Модуль 3. Массивы и объекты
Модуль 4. Регулярные выражения и даты

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	4990	4490	2990	2990	3490
Вечер/вых	5990	4990	3490	3490	3490
Для орг-й	6990	5990	3990	3990	3490

М 20.09-21.09 М 01.10-08.10 М 02.10-09.10
Подробное расписание на 2010 год смотрите на www.specialist.ru

JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности

24 ак.ч.

В

Интерактивное взаимодействие с посетителями – основа успешности любого сайта. Клиентский JavaScript позволяет просматривать увеличенные фотографии, направлять товар в корзину и выполнять другие функции, обеспечивающие взаимодействие сайта с клиентом. Уверенное знание этого языка позволит создавать функциональные сайты, мощные и удобные интерфейсы. По окончании курса Вы получите навыки программирования функциональных сайтов, сформируете понимание взаимодействия JavaScript и HTML, освоите основные приемы получения кроссбраузерного кода.

Рекомендуемая подготовка
JavaScript. Уровень 1. Основы Веб-программирования

Говорят, что гений — это человек, который реализовал свои возможности, таланты. Так нам говорили о Моцарте, когда я училась в музыкальном училище при МГК им. П.И.Чайковского. Так вот Иван Геннадьевич - это человек, который реализовал не только свои таланты, но таланты и возможности, наверное, уже сотен людей (если не тысяч). Оценить или даже переоценить его как преподавателя абсолютно невозможно.

Слушатель: Матвеева Анна Андреевна

Курс: «Веб-маркетинг»

Преподаватель: Никитин Иван Геннадьевич

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	7490	6490	3990	3990	4990
Вечер/вых	8990	7490	4990	4990	4990
Для орг-й	9990	8490	5490	5490	4990

М 22.09-24.09 К 16.11-29.11 М 28.01-04.02
 М 11.10-22.10 М 03.12-10.12 М 05.02-19.02
 М 16.10-30.10 М 22.12-24.12 М 28.02-07.03
 М 02.11-11.11 М 04.01-06.01 М 02.03-04.03
 М 10.11-12.11 М 27.01-03.02 М 24.03-31.03

AJAX. Разработка веб-приложений для Веб 2.0

24 ак.ч.

В

AJAX, состоящий из HTML, JavaScript и DOM-модели — это замечательный подход, который помогает создать вместо тяжеловесных веб-интерфейсов интерактивные AJAX-приложения.

В рамках курса Вы сможете сделать чрезвычайно эффективную веб-разработку повседневной реальностью. Программа курса раскрывает основные концепции AJAX, включая объект XMLHttpRequest, различные подходы к взаимодействию с сервером и эффективные способы проектирования сложных приложений. Вы научитесь создавать AJAX сайты, узнаете о различных способах обмена данными, и после окончания курса сможете сделать свои сайты быстрыми и динамичными.

Рекомендуемая подготовка
JavaScript. Уровень 2. Расширенные возможности, Веб-мастеринг. Основы серверного программирования, желательно курсы PHP или ASP.NET

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основы построения AJAX приложений
 Модуль 2. Взаимодействие с сервером, передача данных
 Модуль 3. Передача сложных типов данных. Нотация JSON
 Модуль 4. Использование XML. XML-RPC
 Модуль 5. Использование XML Веб-сервисов. Протокол SOAP
 Модуль 6. Безопасность и эффективность AJAX приложений

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	11990	9990	6490	6490	9490
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990	9490
Для орг-й	14490	11990	7490	7490	9490

М 24.09-01.10 М 23.05-25.05 М 18.11-25.11
 М 20.11-04.12 М 20.07-27.07
 М 14.03-21.03 М 24.09-08.10

Веб-мастеринг. Серверное веб-программирование

24 ак.ч.

В

Веб-мастер просто обязан четко представлять себе принципы работы веб-сервера и понимать протокол передачи гипертекста HTTP. Именно знания протокола HTTP делают Веб-мастера профессионалом своего дела и позволяют ему легко решать задачи, возникающие при построении сайтов. К сожалению, очень часто веб-мастера пренебрегают этими рекомендациями, и в результате, веб-мастер, сталкиваясь с проблемой, не представляет себе способов ее решения, пытается писать громоздкий программный код, и даже не догадывается, что задача решается одной-двумя строчками в конфигурации веб-сервера. На этом курсе подробно разбирается протокол HTTP и основные настройки веб-серверов, что делает этот курс просто обязательным для любого веб-мастера.

Рекомендуемая подготовка
HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C

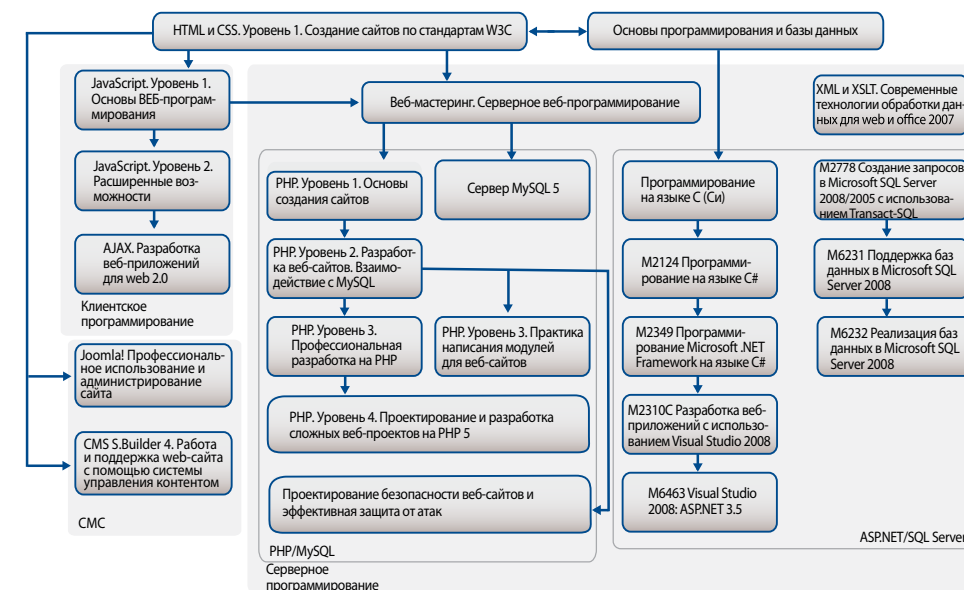
В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Основы TCP/IP
 Модуль 2. Протокол HTTP
 Модуль 3. Сервер Microsoft IIS 6
 Модуль 4. Сервер Microsoft IIS 6 (продолжение)
 Модуль 5. Сервер Apache
 Модуль 6. Сервер Apache (продолжение)

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	8990	7490	4990	4990	7490
Вечер/вых	9990	8490	5490	5490	7490
Для орг-й	10490	8490	5490	5490	7490

М 30.09-05.10 М 04.02-11.02 М 22.07-29.07
 М 25.10-01.11 М 01.04-07.04 М 21.09-23.09
 М 15.11-22.11 М 20.05-27.05 М 14.10-21.10
 М 21.01-25.01 М 09.06-11.06 М 30.11-07.12

Путеводитель по курсам «Веб-мастеринг»



PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов

24 ак.ч.



PHP как средство создания веб-сайтов необычайно популярно в России и в мире. С помощью PHP веб-мастера разрабатывают сложные сайты, имеющие развитые функции, активно взаимодействующие с пользователем. На этом курсе вы получите начальные навыки разработки сайтов на PHP, что позволит Вам быстро начать использование PHP. Данный курс является первым курсом в цепочке подготовки Веб-мастера к получению сертификации ZCE (Zend Certified Engineer) – официальным международным статусом профессионального PHP разработчика.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

По окончании курса Вы будете уметь:

- Устанавливать и настраивать сервер Apache, необходимый для работы
- Устанавливать и настраивать PHP
- Создавать простые сценарии PHP
- Работать с формами: принимать данные HTML форм и обрабатывать их



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10990	8990	5990	5990	7990
Вечер/вых	10990	8990	5990	5990	7990
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	7990

М 01.09-03.09 М 27.10-03.11 М 17.12-24.12
 М 03.10-17.10 М 23.11-30.11 М 20.01-27.01
 М 06.10-11.10 М 06.12-08.12 М 26.01-28.01
 М 18.10-20.10 М 12.12-26.12 М 15.02-17.02

PHP. Уровень 2. Разработка веб-сайтов и взаимодействие с MySQL

24 ак.ч.



Вы получите необходимые навыки для создания сложных веб-сайтов на PHP. Данный курс является вторым курсом в цепочке подготовки веб-мастера к получению сертификации ZCE. Вы рассмотрите аспекты программирования на PHP, работу с базами данных, использование протокола HTTP и т. д.

Рекомендуемая подготовка

PHP. Уровень 1. Основы создания сайтов

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

Модуль 1. Работа с протоколом HTTP-cookie, заголовки

ответа сервера

Модуль 2. Сессии. Операции с файлами и директориями.

Работа с почтой

Модуль 3. Основы работы с базами данных.

Сервер баз данных MySQL

Модуль 4. Использование сервера баз данных MySQL

в приложениях PHP

Модуль 5. Практическое использование сервера

баз данных MySQL: создание интернет-магазина



Знаете ли вы, что

в «Специалисте» курсы PHP читают преподаватели, прошедшие сертификацию ZCE (Zend Certified Engineer), что обеспечивает высочайший уровень Вашего обучения.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	7490	9490
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	9490
Для орг-й	15490	12490	7990	7990	9490

М 14.09-21.09 М 01.12-08.12 М 31.01-02.02
 М 21.10-25.10 М 09.12-13.12 М 18.02-22.02
 М 24.10-07.11 М 16.01-30.01 М 30.03-06.04
 М 07.11-12.11 М 28.01-04.02 М 14.04-18.04

PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP5

24 ак.ч.



Вы рассмотрите ООП (объектно-ориентированное программирование), работу с XML, использование SOAP (веб-сервисы), без которых немислима профессиональная разработка приложений на PHP, что позволит Вам создавать сложные сайты, интегрированные с любыми внешними данными, тесно взаимодействующие с внешними системами или обладающими сложной логикой.

Рекомендуемая подготовка

PHP. Уровень 2. Разработка веб-сайтов и взаимодействие с MySQL

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	7490	7490
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	7490
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	7490

PHP. Уровень 3. Практика написания модулей веб-сайта

20 ак.ч.



На занятиях будут рассмотрены и практически реализованы часто встречающиеся задачи по созданию отдельных модулей для веб-сайтов, таких как новостная лента, фотогалерея, локальная баннерная сеть и другие. Уделено внимание оптимизации скриптов и баз данных.

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	-
Вечер/вых	13490	10990	6990	6990	-
Для орг-й	14990	12490	7990	7990	-

М 06.09-10.09 М 10.01-14.01 М 25.04-27.04

PHP. Уровень 4. Проектирование и разработка сложных веб-проектов на PHP 5

32 ак.ч.



В этом курсе рассматриваются сложные темы, такие как Шаблоны проектирования (Design patterns), Отражения (Reflection), PDO, шаблон MVC (Model-View-Controller), без которых немислима профессиональная разработка приложений на PHP.

Рекомендуемая подготовка

PHP. Уровень 3. Профессиональная разработка на PHP5

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13990	11490	7490	7490	-
Вечер/вых	13990	11490	7490	7490	-
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	-

М 08.11-10.11 М 17.12-20.12

Сервер MySQL 5

32 ак.ч.



Сервер баз данных MySQL очень распространен и широко используется в веб-технологиях. Практически любой сайт (блоги Wordpress, CMS-системы) активно используют базы данных на сервере MySQL. Однако многие скрипты (сайты, форумы и др.) используют сервер MySQL не очень эффективно.

Рекомендуемая подготовка

Веб-мастеринг. Серверное веб-программирование, JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	14490	11990	7490	7490	7490
Вечер/вых	14490	11990	7490	7490	7490
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	7490

М 14.09-23.09 М 15.01-05.02 М 08.04-19.04
 М 15.11-18.11 М 01.03-04.03 М 21.05-11.06



Learning Solutions
Advanced Infrastructure Solutions
Networking Infrastructure Solutions

Центр «Специалист» — учебный центр Microsoft № 1 в России.

С 2004 г. Центр бесспорно награждается как «Лучший учебный центр Microsoft в России». В 2010 г. «Специалист» был признан «Лучшим учебным центром Microsoft в России, Центральной и Восточной Европе». Каждый 4-ый сертификат Microsoft в России выдан в

M6463 Visual Studio 2008: ASP.NET 3.5

16 ак.ч.



Вы рассмотрите вопросы создания профессиональных веб-сайтов с помощью новейших возможностей технологии ASP.NET 3.5. Научитесь разрабатывать пользовательские элементы управления, доступа к данным, использования на страницах привязки к данным, освоите технологии AJAX и создания ASP.NET приложений для мобильных устройств.

Рекомендуемая подготовка

M2310C Разработка Веб-приложений с использованием Visual Studio 2008, Английский для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10990	8990	6990	6990	7490
Вечер/вых	10990	8990	6990	6990	7490
Для орг-й	11990	9990	7490	7490	7490

M 06.06-07.06

M 21.11-22.11



Получите знания в «Специалисте» — и создавайте нестандартные сайты

M2310C Разработка Веб-приложений с использованием Visual Studio 2008

40 ак.ч.



Вы освоите передовые технологии серверного программирования, разработанные корпорацией Microsoft. На курсе Вы рассмотрите вопросы создания веб-сайта с помощью технологии ASP.NET, узнаете методы решения типовых задач, таких как проверка вводимой пользователем информации, доступ к данным, аутентификация и авторизация. Научитесь реализовывать доступ к данным с помощью технологии Microsoft ADO.NET 3.5 и новейшего компонента LINQ, а также получения обслуживания удаленными компонентами, реализованными как XML веб-сервисы. Вы узнаете возможности предоставления посетителям сайта графической, аудио- и видео информации средствами приложений SilverLight, создаваемых в среде Microsoft Visual Studio 2008.

Рекомендуемая подготовка

M2349 Программирование Microsoft .NET Framework на языке C#, Английский для IT

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	18990	15490	11490	11490	11490
Вечер/вых	18990	15490	11490	11490	11490
Для орг-й	21990	17990	13490	13490	11490

M 04.10-08.10

M 29.11-03.12

M 18.04-22.04

M 14.11-12.12

M 07.02-11.02

M 20.06-24.06

XML и XSLT. Современные технологии обработки данных для Веб

32 ак.ч.



XML — это невероятно мощные технологии представления любых данных. Сегодня XML очень распространен в самых разных областях: с помощью XML описывают и представляют документы (офисные документы, книги, счета, платежки, товары в магазине и сделанные заказы и др.), XML часто используется для обмена данными в программировании, для передачи информации в Вебе. На курсе Вы рассмотрите основные технологии XML, такие как описание данных, грамматика XML-разметки, XML схемы, XSL и XSLT (преобразования XML документов), а также возможности работы с XML, доступные в Microsoft Office 2003/2007.

Рекомендуемая подготовка

HTML и CSS. Уровень 1. Создание сайтов по стандартам W3C, JavaScript. Уровень 1. Основы веб-программирования

В курсе рассматриваются вопросы:

- Модуль 1. Введение в XML
- Модуль 2. Описание структуры документа — DTD
- Модуль 3. Описание структуры документа — XML схемы
- Модуль 4. Введение в XSLT, XPath
- Модуль 5. Основные элементы XSLT
- Модуль 6. Дополнительные возможности XSLT
- Модуль 7. Практическая работа с XSLT
- Модуль 8. Интеграция XML данных

	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	13490	10990	6990	6990	7990
Вечер/вых	15490	12490	7990	7990	7990
Для орг-й	16490	13490	8490	8490	7990

M 18.10-21.10

M 06.12-09.12

M 20.04-29.04

M 25.10-31.11

M 22.03-25.03

M 14.06-17.06

Проектирование безопасности веб-сайтов и эффективная защита от атак

16 ак.ч.



Создать красивый дизайн и написать не-сложные PHP-скрипты — это еще не значит сделать грамотный и безопасный веб-сайт. Атаки на сайты учащаются с каждым днем и могут принести вполне ощутимые потери владельцу сайта.

Но веб-мастера нечасто задумываются о безопасности создаваемых ими сайтов и количество уязвимых сайтов растет с каждым днем. Как обеспечить безопасность сайта? Узнайте на данном курсе!

Рекомендуемая подготовка

PHP. Уровень 2. Разработка веб-сайтов и взаимодействие с MySQL

В курсе рассматриваются следующие вопросы:

- Модуль 1. Понятие безопасности приложений и классификация опасностей
- Модуль 2. Безопасная аутентификация и авторизация
- Модуль 3. Атаки, связанные с подменой информации
- Модуль 4. Атаки, связанные с модификацией критически важных данных
- Модуль 5. Раскрытие критически важной информации
- Модуль 6. Повышение привилегий и общая отказоустойчивость системы



	Москва	С.-Петербург	Ростов-на-Д.	Казань	Велин
Утро/день	10490	8490	5490	5490	5990
Вечер/вых	11490	9490	5990	5990	5990
Для орг-й	12490	10490	6490	6490	5990

M 01.11-02.11

M 12.05-17.05

M 15.11-16.11

Документы об окончании курсов

Сертификаты и свидетельства, выдаваемые в нашем Центре после окончания курсов, открывают перед выпускниками новые возможности, новые двери, новые горизонты! После окончания обучения в Центре «Специалист» Вы получите престижное свидетельство Центра, признанное работодателями во всем мире.

Государственные программы подготовки

Вы можете получить удостоверение государственного образца о повышении квалификации по направлениям:

- Современные средства компьютерной графики

- Современные информационные технологии
- Администрирование и системная поддержка операционных систем
- Управление проектами. Теория и практика
- Современные технологии работы с персоналом
- Управление сервисами в информационных технологиях
- Компьютерное моделирование и анимация
- Компьютерные технологии в бухгалтерском учете

.....
Узнайте, какие именно курсы входят в программу повышения квалификации,
по тел. (495) 232-3216
или на сайте www.specialist.ru



5 легких способов записаться на обучение:

- **На сайте www.specialist.ru.** Зайдите на сайт, выберите нужный вам курс, внимательно ознакомьтесь с программой обучения и предварительной подготовкой. Заполните заявку на обучение.
- **По телефону** (495) 232 3216 (Москва), (812) 335 9339 (Санкт-Петербург), (863) 256 1652, (Ростов-на-Дону), (843) 526 0100 (Казань). Наши менеджеры с удовольствием проконсультируют Вас и запишут в удобную для вас группу.
- **По e-mail.** Отправьте заявку на обучение по электронной почте info@specialist.ru
- **По факсу (495) 780-48-49.** Оправьте заявку на обучение, и менеджеры Центра обязательно свяжутся с Вами!

- **Посетите лично главный офис** (9.30-19.00 по будням, 9.30-17.00 по выходным) или любой из наших комплексов (9.30-18.00 по будням)

Для всех слушателей резервирование места производится только после оплаты курсов.

Вы можете оплатить обучение:

- наличными
- через Сбербанк
- через платежные терминалы
- пластиковой картой в офисе или on-line
- через систему Интернет-платежей Киберплат
- через WebMoney
- через Яндекс.Деньги

Адреса учебных комплексов

Москва

м. Бауманская

Главный офис, Госпитальный переулок, д. 4/6, МГТУ им. Н.Э. Баумана, корпус «Стилобат», 2-й этаж, приемная, тел.: (495) 232-3216, info@specialist.ru
Почтовый адрес: 105005, Москва, а/я 122

Учебный комплекс «Бакунинский»

ул. Бакунинская, д. 71, стр. 10, 4-й этаж

Учебный комплекс «Бауманский»,

ул. Бауманская, д. 6, стр. 2,
Бизнес-центр «Виктория Плаза», 4-й этаж

Учебный комплекс «Радио»

ул. Радио, д. 24, 2-й подъезд, 2-й этаж

м. Белорусская, м. Савеловская

Учебный комплекс: «Белорусско-Савеловский»
м. Белорусская, 3-я ул. Ямского поля, д. 32, 1-й подъезд, 4-й этаж

м. Полежаевская

Учебный комплекс «Полежаевский»
ул. 4-ая Магистральная, д. 11, 6-й этаж

м. Проспект Вернадского:

Учебный комплекс «на Вернадского»
Проспект Вернадского, д. 29, 16-й этаж

м. Таганская, м. Пролетарская

Учебный комплекс «Таганский»
ул. Воронцовская, д. 35, корп. 2, 5-й этаж

м. Багратионовская, м. Парк Победы

Учебный комплекс «Парк Победы»
ул. Барклай, д. 6, 3-й этаж

Стоимость курсов в каталоге указана для частных лиц/организаций без доп.услуг.

Цены действительны на 01.08.2010.

Внимание! В расписании возможны изменения. С подробным расписанием Вы можете ознакомиться на сайте www.specialist.ru или по тел.: (495) 232-32-16



Санкт-Петербург

Учебный комплекс «Финляндский»
м. Площадь Ленина,
ул. Комсомола, д. 41, 2-й этаж
тел.: (812) 335-93-39, spb@specialist.ru

Казань

Учебный комплекс «Кремлевский»
ул. Тази Гиззата, д. 16, 3-й этаж
тел.: (843) 526-01-00, kazan@specialist.ru

Ростов-на-Дону

Учебный комплекс «Пушкинский»
ул. Пушкинская, д. 104/32, 7-й этаж
тел.: (863) 256-16-52, (863) 219-00-70
rostov@specialist.ru

Программа скидок: выбери свою скидку сам!

Скидки на курсы для частных лиц

+5 %	День рождения. Скидка суммируется с максимально возможной и действует при оплате обучения на любом курсе (кроме треков, ДО и вебинаров) в течение 2 недель после дня рождения. При себе необходимо иметь паспорт. Скидка по программе «День рождения» и «Резерв» не суммируется. Скидка суммируется с накопительной скидкой. Скидка не суммируется со спецпредложениями и акциями Центра.
5 %	для тех, кто сдал тест на сертификат «Online тестирование и сертификация SPECIALIST» (при предъявлении сертификата)
5 %	семейная скидка (при предъявлении свидетельства родственника об окончании курсов)
5 %	школьникам, студентам, многодетным семьям, военнослужащим, инвалидам, слушателям, обучавшимся ранее от Центров Занятости (при предъявлении документов, подтверждающих статус)
5 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 5000 руб.
7 %	для студентов, сотрудников и выпускников МГТУ им. Н. Э. Баумана
7 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 14 900 руб.
10 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 25 000 руб.
15 %	для тех, кто ранее оплатил не менее 45 000 руб.
10 %	на все группы, стартующие в УК «Полежаевский» и УК «Вернадский». Скидка не суммируется с другими скидками Центра.

Примечания

1. Скидки на курсы не суммируются (кроме скидки «День рождения»). При наличии нескольких скидок большая покрывает меньшую.
2. Скидки не распространяются на треки, дистанционное обучение и вебинары.
3. Максимальная скидка на индивидуальное обучение — 5%.
4. Максимальная скидка на сертифицированные курсы Cisco — 5%, на сертифицированные курсы Microsoft — 10%.
5. Накопительные скидки не распространяются на курсы, проводимые в режиме вебинара. Скидки не распространяются на курсы, включенные в «Карьерные пакеты» Microsoft.



Скидка для обучения постоянных корпоративных клиентов уточняется у Вашего персонального менеджера

Спланируйте свое обучение заранее и получите скидку до 20%

Уникальное предложение для тех, кто привык планировать обучение заранее и желает получить отличное образование за меньшие деньги! Записываясь на курсы заранее, Вы получаете скидку до 20%! Причем такую скидку Вы получаете, планируя обучение всего за 3 месяца!

Число полных месяцев до начала курса	1 месяц	2 месяца	3 месяца и более
Скидка для частных лиц	5%	10%	20%
Скидка для организаций	5%	7%	10%

Примечание: скидки по программе «Резерв» не распространяются на треки, вебинары, дистанционное и индивидуальное обучение. Скидки не суммируются с другими скидками Центра.