

APTECH Ltd.

«Раскройте Ваш потенциал»

20.01.2014



Artech Ltd. в Мире

40
стран

более

1000
ЦЕНТРОВ
В МИРЕ

10 000
академических часов

5
КОНТИНЕНТОВ

6,5 млн обученных
специалистов

6 ВОСТРЕБОВАННЫХ
ПРОГРАММ



600 000
СТУДЕНТОВ
по всему Миру

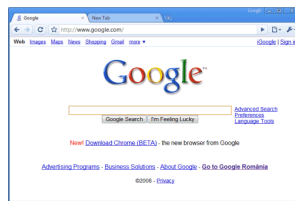
Artech Ltd. в Мире:

Название корпорации **Artech** состоит из сокращения от «**Applied Technologies**» (прикладные технологии – англ. яз.). Именно обучение прикладным технологиям стало главным приоритетом образовательной компании, начавшей свою деятельность в 1986 году с единственного центра по обучению, расположенном в г. Мумбай (Индия).

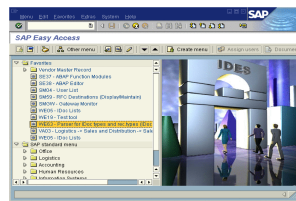
Программы **Artech Ltd.** представляют собой современное (по последним технологиям) **карьерное профессиональное образование**, включающее в том числе и программы известных вендоров.

Спустя 27 лет:

- Более 1300 центров в 40 странах мира, на 5 континентах
- ISO 9001 в сфера компьютерного образования
- Образовательные продукты Artech аккредитованы 83 университетами США, Австралии, и Великобритании.
- Обучено более 6.8 млн. студентов по всему миру
- 6 востребованных образовательных программ
- Авторские учебные программы по информационным технологиям
- Сотрудничество с ведущими вендорными ИТ компаниями: Microsoft, Oracle, Adobe



Google



SAP



redhat



ORACLE®



Microsoft®

Artech Ltd. в РФ и СНГ



Artech Ltd. в РФ и СНГ

Artech Ltd. сегодня:

- Artech в России с 1999 года.
- Первый Центр открыт в г. Саратов
- Открыто более 32 центров
- За это время были обучено более 40 000 студентов в крупнейших ВУЗах РФ и СНГ.

Планы по развитию:

- Продолжаем открытие новых образовательных Центров по обучению по всем направлениям в РФ и СНГ.
- Внедрение и развитие обучающих программ Artech, которые не представлены в РФ и СНГ.
- Продолжение развития международного сотрудничества с российскими центрами
- Разработка направления on-line обучения.
- Внедрение школьной программы Artech learning ladder (курс IT + английский язык) в федеральном масштабе при поддержке министерства образования.
- Разработка проекта по открытию авторизованных центров по тестированию по английскому языку.

Меридиан Компьютерная Академия (МКА)

МКА является **единственным эксклюзивным** держателем прав Artech Ltd. на территории России и СНГ.

Artech Ltd. предлагает сотрудничество в области международного компьютерного образования по программам дополнительного профессионального образования для **образовательных учреждений и Компаний, имеющих право** ведения образовательной деятельности на территории РФ или СНГ.

Доступ на рынок

Центр организовывается, как структурное подразделение образовательного учреждения в рамках существующих IT – направлений дополнительного или параллельного образования. Этот формат типичен для России и СНГ, однако, обычная практика Artech Ltd. в других странах (кроме Китая) состоит в открытии независимых частных Центров, которые управляются инвесторами, владельцами бизнеса, предпринимателями.

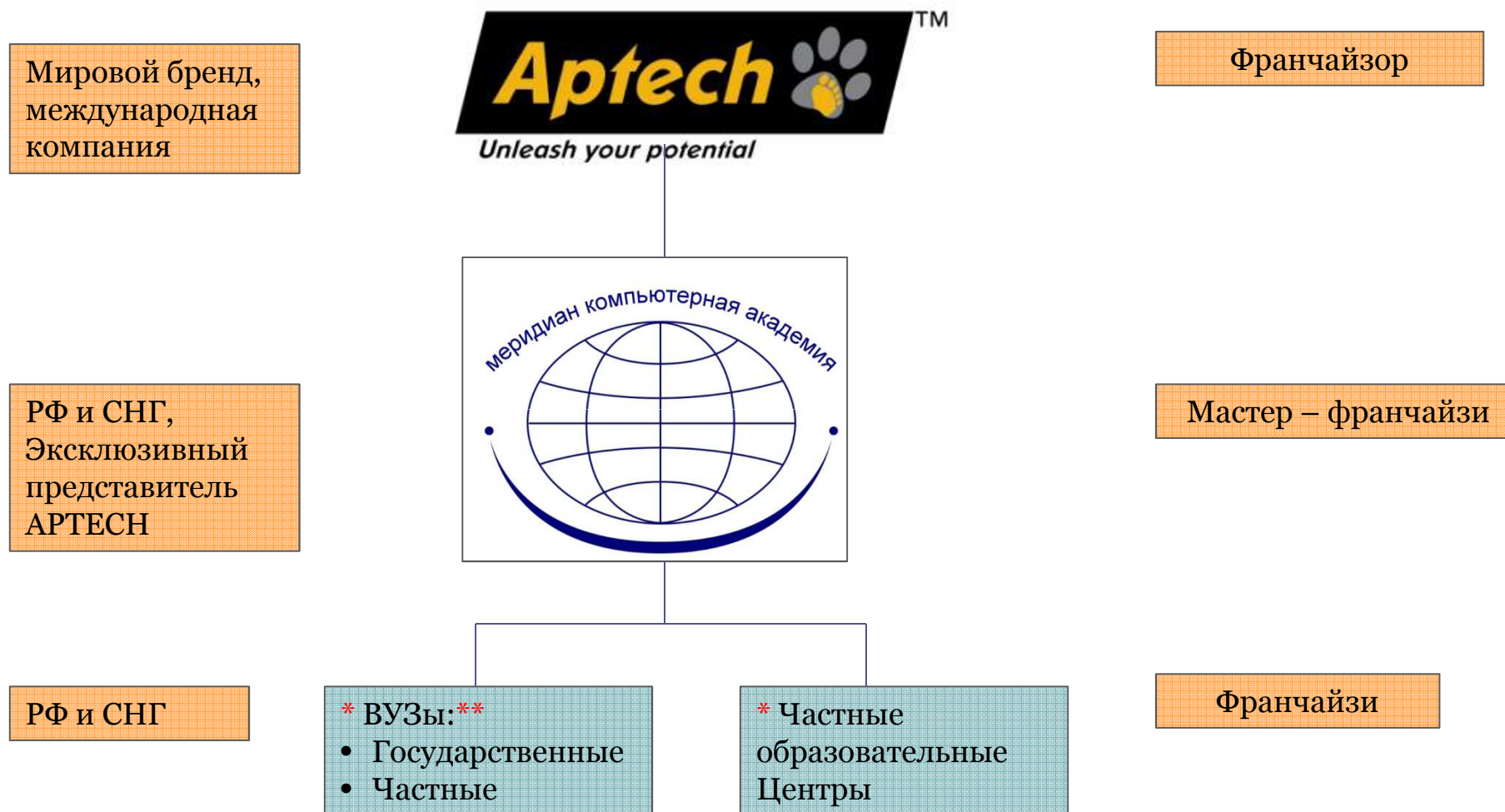
МКА осуществляет сопровождение Центра Artech на всех стадиях сотрудничества.

Каждый Центр должен соответствовать образовательным и организационным стандартам Artech Ltd. и следовать стандартам по оформлению и дизайну Центра. Инфраструктура, продвижение бренда и работа Центров различных программ ARTECH Ltd. очень отличается.

Сотрудничество реализуется по **модели франчайзинга** «Международный Образовательный Центр» по выбранному направлению образовательной программы как структурное подразделение организации – партнера.

ВАЖНО! Чтобы стать франчайзи – партнером Artech Ltd., учреждение должно соответствовать предъявляемым корпорацией требованиям, первым из которых является **отличная деловая репутация.**

Бизнес – модель Artech. Франчайзи – бизнес.



* С правом ведения образовательной деятельности на территории РФ и СНГ

** Со списком наших международных и франчайзи – партнеров можно ознакомиться на нашем сайте www.aptech-russia.com

Обзор российского IT – рынка.



Рынок IT в России

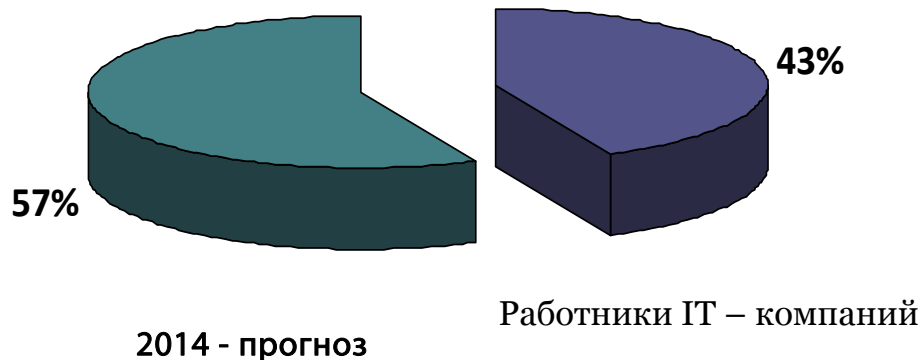
Объем рынка IT в России в 2013 году вырос по сравнению с 2012 на 6,9% и составил 762,3 млрд. рублей.

Темпы прироста IT – рынка ожидаются:

- в 2014 году на уровне 5%,
- в 2015 году — 5,3%,
- в 2016 году — 3,5%.

Потребность России в IT – специалистах

Работники компаний других отраслей экономики

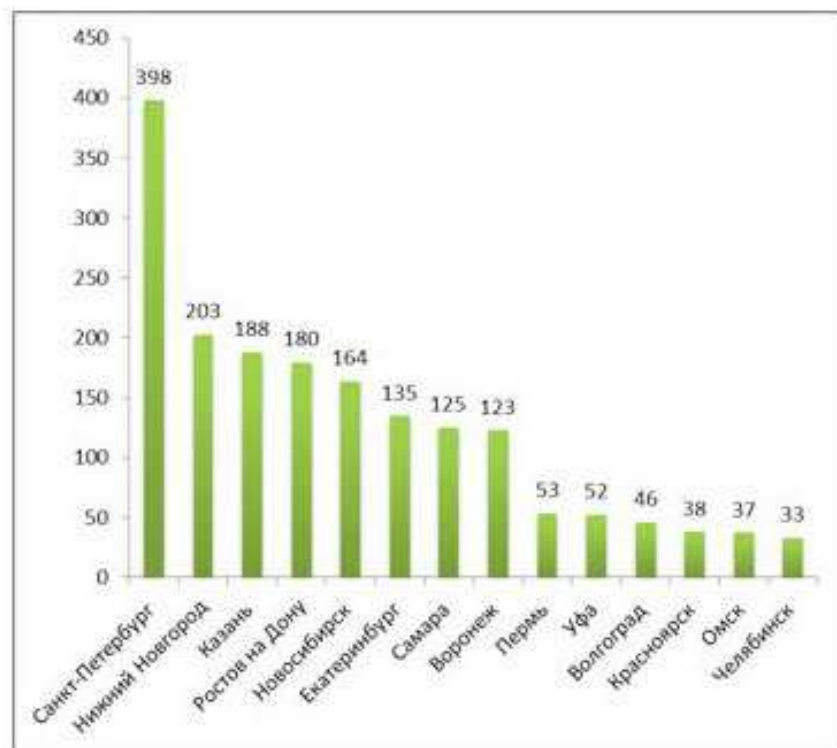


Правительство признает существование в стране дефицита IT – кадров.

По планам, в России за 2014 г. - 2018 г. должны появиться более **350 тыс. новых IT - специалистов.**

150 тыс. (43%) из них должны быть подготовлены на бюджетной основе в государственной системе образования.

Общая потребность в IT – кадрах, локализация



Несмотря на все усилия бизнеса и рекрутинговых компаний, дефицит IT-кадров в России нарастает. По этой причине компании все чаще принимают на работу молодых IT-специалистов, растет число вакансий для них.

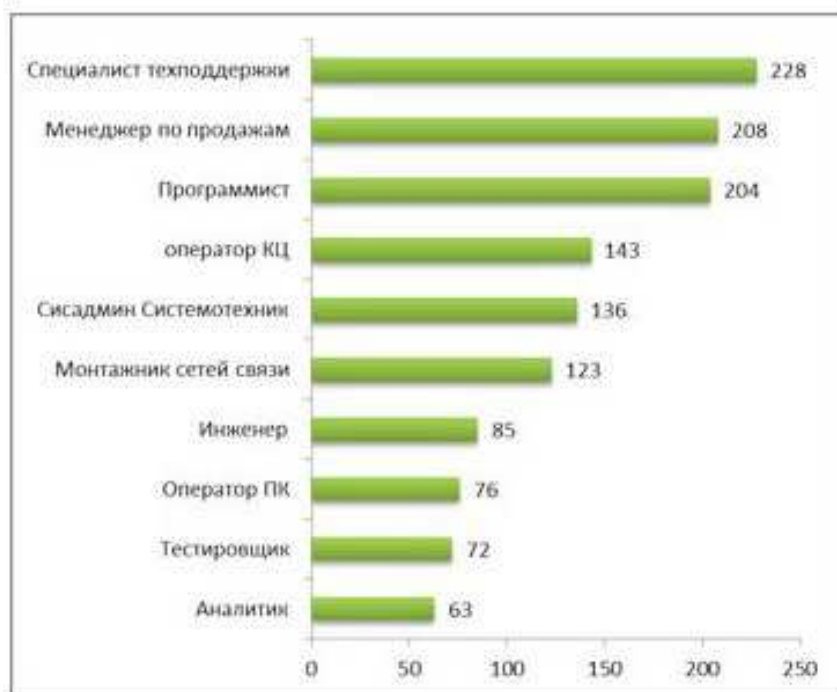
Число IT-вакансий для начинающих в Москве (за месяц с 6 сентября по 6 октября 2013 года), по данным Head Hunter, превысило 1400 — это чуть более 10% от общего количества IT-вакансий на портале. С большим отрывом от столицы следует Санкт-Петербург (чуть менее 400 вакансий), за ним идут Нижний Новгород, Казань и Ростов на Дону.

В сентябре 2013 года на рынке было в 2 раза больше вакансий для молодых IT-специалистов, чем в январе 2012 года (против 40-процентного роста для рынка IT-кадров в целом).

За 9 месяцев 2013 года запросы на «новичков» увеличились на 32%.

Таким образом, можно увидеть устойчивый рост спроса на молодые кадры.

Общая потребность в IT – кадрах, специализация



Более того, по данным рейтингового агентства "РБК", специалисты IT-отрасли - программисты, веб-дизайнеры, системные администраторы и иллюстраторы занимают в рейтинге самых востребованных творческих профессий в России первые строчки.

По мнению Елены Тимошкиной, руководителя группы по подбору персонала Кадрового центра КЦ ЮНИТИ, востребованность таких специалистов возрастает в связи с модой на разработку сайтов в 2D- и 3D-моделях. "Наиболее востребованы веб-дизайнеры, занимающиеся разработкой персонажей, моделей, текстуры в 2D-3D, а также флеш-анимации, - говорит она. - Карьера у этих специалистов может быть стремительной: один шаг от фрилансера до арт-директора.

Программисты C#, PHP, Java, NET, «1С» и пр. являются настолько «дефицитным товаром», что их зарплатные ожидания зачастую завышены.

Политика государства



Премьер-министр Д. Медведев заявил, что в настоящее время ИТ – сектор – один из ключевых в развитии экономики.

"Новые технологии должны обеспечивать также качество образования, медицины и социальных услуг, - подчеркнул Медведев. - Сегодня сектор информационных технологий - один из самых динамично развивающихся. Рост российского рынка за 10 лет обогнал средний мировой, а стало быть, у нас есть перспективы для развития не только этих технологий, но и науки, образования. У нас очень большие ресурсы для дальнейшего увеличения ИТ-сектора, где-то на десять и более процентов в год".

В числе приоритетов стратегии глава правительства указал формирование непрерывной цепочки ИТ-образования: от школ до ВУЗов и послевузовского образования, создание научных структур, подготовку квалифицированных кадров, со знанием необходимых языков.

«с» РБК.

Возможности APTECH Ltd.



Направления подготовки Artech:



Подготовка профессиональных программистов, специалистов по базам данных, системных администраторов. Курс идет 2 года.



Курс по подготовке специалистов по дизайну, графике, анимации и т.д.



Образовательные курсы международного класса, обучающие английскому языку разного уровня



Программа компьютерной грамотности для школьников

программы, представленные в РФ и СНГ



Подготовка специалистов по работе с клиентами в туристическом и гостиничном бизнесе, бортпроводников и работников аэропортов



N-Power представляет собой образовательное направления Artech по подготовке специалистов в области системного администрирования и компьютерных сетей.

Corporate-Бренд – «зонтик»



Корпорация Aptech Ltd.

1 уровень

Retail-бренды Aptech Ltd.

2 уровень



ARENA



AELA



ACE



ALL

Program – бренды Aptech Ltd.

3 уровень



AAASP – текущая программа



ACMAP – новая программа

Программного бренда
нет



ACCP – текущая программа



ACSTS – новая программа

Программного бренда
нет

Aptech Computer Education (ACE)



Программа ориентирована на подготовку специалистов в области:

- программирования,
- создания программного обеспечения,
- работы с базами данных,
- участия в IT-проектах.

ACE имеет модульную структуру с возрастающей сложностью получаемых знаний. Полное обучение составляет **три года**, в течение которых охватываются такие темы, как:

- логическое программирование,
- объектно-ориентированное программирование
- создание корпоративных приложений,
- облачные технологии
- и другие актуальные для современного мира IT темы.

По окончании обучения выпускник получает:

- **сертификат/диплом** международной корпорации Aptech
- **документ об окончании** обучения **государственного образца РФ** от ВУЗа

Профессии Выпускников:

- Управляющий по EDP
- Разработчик веб-сайтов
- Специалист по базам данных
- Программист C#
- Программист .NET
- Разработчик клиентских приложений с использованием Java
- Разработчик веб-приложений с использованием J2EE
- Разработчик корпоративных приложений с использованием J2EE
- Программист Open Source
- Разработчик приложений на платформе .NET
- Разработчик веб-приложений на платформе .NET
- Разработчик корпоративных приложений на платформе .NET
- Разработчик мобильных приложений
- Менеджер проектов
- Системный администратор

ARENA Multimedia



ARENA Multimedia - уникальная учебной программа, **не имеющая аналогов в России и СНГ.**

В ее состав входит обучение :

- основам рисунка, рекламы,
- компьютерному дизайну,
- 2D- и 3D-дизайну и анимации,
- веб-дизайну и многое другое.

Предварительная подготовка к поступлению на Arena Multimedia не требуется. Программа доступна **для школьников, студентов** и для **работающих специалистов**, желающих расширить свои знания или сменить направление работы.

Особое внимание в ходе обучения уделяется **практическим навыкам**. По завершении каждого из циклов обучения слушатели выполняют **проекты по:**

- разработке фирменного стиля,
- рекламных кампаний,
- сайтов,
- роликов,
- 3D-моделей, анимационных фильмов, игр и др.

По окончании обучения выпускник получает:

- **сертификат/диплом** международной корпорации Arptech
- **документ об окончании** обучения **государственного образца РФ** от ВУЗа

Профессии Выпускников:

- Художник
- Иллюстратор
- Графический дизайнер
- Дизайнер полиграфии
- Рекламный дизайнер
- Верстальщик
- Арт - директор
- Веб - дизайнер
- HTML - верстальщик
- Flash - разработчик
- Контент - менеджер
- Визуализатор
- Моделлер
- Текстурщик
- Композер
- Аниматор

Aptech English Learning Academy (AELA)



Понимая значимость английского языка в условиях современного мира **APTECH Ltd.** в сотрудничестве с **Кембриджским университетом** разработала отдельные учебные программы, предназначенные для широкого круга слушателей с разным уровнем подготовки и знаний.

Уровень курсов соответствует шкале **Общеввропейской компетенции владения иностранным языком (CEFR)**.

В настоящее время данный курс также получил подтверждение и поддержку **Middlesex University**.

Курсы предназначены для людей с разным уровнем понимания английского языка:

- кто не знаком с языком,
- кто понимает по-английски, но не может говорить на нем свободно,
- кто может говорить и понимать язык, но хочет отточить свои навыки в деловом общении.

Направления обучения:

- **Beginners** – английский для начинающих
- **Pre-Intermediate** – разговорный английский – средний подготовительный
- **Intermediate** – Разговорный английский – средний уровень
- **Upper-Intermediate** – разговорный английский – уровень выше среднего
- **Business Communication** – деловой английский
- **TOEFL, IELTS** – подготовка к международной сертификации

Особенностью обучения на программах **AELA** является **всесторонний подход в обучении**:

- лекции, диалоги,
- выступления, письменные задания,
- практика в лингафонных кабинетах и т.д.

По окончании обучения выпускник получает **Сертификат**.



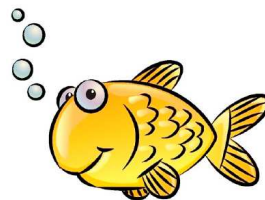
Aptech Learning Ladder (ALL)



Aptech Learning Ladder является программой дополнительного образования по информационным технологиям, разработанной **специально для школьников с 1 по 9 класс.**

Помимо обучения информационным технологиям, **особое внимание в программе уделено развитию личности ребенка:**

- прививаются навыки лидерства,
- работы в команде,
- принятия решений.



Содержание обучения ALL:

- Компьютерная грамотность
- Работа с текстовыми документами
- Работа с таблицами
- Работа с базами данных
- Работа с мультимедийными технологиями
- Изучение программирования
- Развитие творческих способностей и многое другое!

Учебный план **ALL** разработан совместно с опытными преподавателями и психологами и ориентирован на особенности развития ребенка в разном возрасте.

Программа сопровождается красочными пособиями: учебниками, рабочими тетрадями, интерактивными заданиями.

Преимущества для родителей:

- Международная программа обучения для детей.
- Видимые **результаты** обучения для ребенка.
- Всегда актуальная программа обучения.

Преимущества для школ:

- Доступный учебный план.
- Регулярное обновление и поддержка.
- Доступный учебный материал.
- Современное обучение по IT.

Текущие предложения партнеров

➔ **Microsoft (сотрудничество через «МКА»)**

- Мировой сертификат - Certificate of Participation.
- Использование имени Microsoft для рекламных компаний центра
- Лицензионное программное обеспечение Microsoft
- Учебный материал

➔ **SQA**

- Сертификат от Британской государственной аттестационной организации без дополнительных экзаменов

➔ **Middlesex**

- Степень бакалавра за один год обучения в университете Middlesex (Великобритания).

О программах: общая информация

Программа обучения:

Учебные программы APTECH дополняют университетские программы и рассчитаны на полномасштабную подготовку специалистов и представлены в следующих форматах:

- 3-х/2-х летняя программа обучения (текущая/новая программы)
- 5 лет обучения (совмещенный план обучения, см. слайд 22)
- Краткосрочные курсы.

Программа имеет **модульную структуру изучения: от простого к сложному.**

По завершении каждого из циклов обучения слушатели выполняют **проекты**

Особое внимание в ходе обучения уделяется **практическим навыкам.**

Проекты составляют часть **портфолио**, которое выпускник Artech сможет предъявить своим будущим работодателям.

Карьерные возможности:

В карьерные программы входят необходимые знания по широкому кругу дисциплин.

Учебный курс разработан таким образом, что слушатели могут **начать работать уже после первого семестра обучения.**

По окончании полной программы перед выпускником Artech **открыт широкий выбор профессий.**



Совмещенный план обучения

В ВУЗах возможно внедрение совмещенного плана обучения, что означает включение программы АРТЕСН в программу обучения ВУЗа. Данный формат имеет свои неоспоримые преимущества (**слайд 24**).

Шаги по реализации совмещенного плана обучения:

1. Выбрать из имеющихся в лицензии ВУЗа учебный план специальности или бакалаврского направления, наиболее подходящий к реализации совместных программ. (**слайд 23**)
Не требуется дополнительное лицензирование учебной программы, требуется лишь решение ВУЗа!
2. Сопоставление учебного плана высшего профессионального образования и учебного плана АРТЕСН.
3. Разработка специализации под совмещенный учебный план
Нарушается последовательность изучения дисциплин
4. Мотивация руководства и преподавательско – профессорского состава выпускающей кафедры на работу по совмещенному стандарту.
Оптимальный вариант, когда выпускающая кафедра в структуре учебного центра АРТЕСН

Совмещенный план обучения

Рекомендуемые программы для совмещения:

1. АССР, ACSTS (**Aptech Computer Education**):

Специальность «Информационные системы и технологии» (ИСТ)

- ✓ Бакалавриат «Информационные системы
- ✓ Прикладная информатика
- ✓ Программное обеспечение вычислительных систем
- ✓ Автоматизированные системы управления

2. AAASP, ASMAP (**ARENA Multimedia**):

Специализация: «Информационные и компьютерные технологии в рекламе»

- ✓ ДС Ф.01 Информационные технологии в рекламе
- ✓ ДС Ф.03 Разработка и технология производства рекламного продукта
- ✓ ДС Р.01 Компьютерные средства создания и обработки анимации и видеоизображений
- ✓ ДС Р.02 Информационные технологии в полиграфии
- ✓ ДС Р.03 Графический дизайн и фирменный стиль

Региональный компонент:

- ✓ ЕН Р.01 Интернет – технологии
- ✓ ОПД Р.01 Основы дизайна
- ✓ ЕН Ф.02 Информатика

Преимущества Совмещенного Плана Обучения

Для ВУЗа:

- ✓ **Максимальное использование ресурсов ВУЗа**, в том числе инфраструктуры, soft-a, преподавательского состава, за счет максимального функционирования Центра в течении всего дня.
- ✓ **Увеличение оборота** за счет новых студентов, заинтересованных в обучении по международной программе, которые получают образование в российском ВУЗе
- ✓ **Повышение престижа университета** за счет внедрения **международных образовательных стандартов** в высшем профессиональном образовании.
- ✓ Увеличение числа **абитуриентов**, которых привлекает международная программа обучения при получении высшего образования.

Для Центра:

- ✓ **Увеличение оборота** за счет привлечения новых студентов, заинтересованных в совмещенном плане обучения, помимо студентов, обучающихся по стандартным программам Aptech Ltd.
- ✓ **Повышение эффективности Центра Aptech** за счет **работы в полном режиме*** (максимальное использование ресурсов, полная загрузка всех мощностей).
- ✓ **Быстрая окупаемость активов** за счет работы в полном режиме (например, затраты на ПО – одна из объемных затрат).
- ✓ **Повышение престижа Центра** за счет реализации образовательных программ **международного уровня** не только в виде дополнительного образования, но и как основного, в виде совмещенной программы обучения.
- ✓ **Увеличение количества студентов** за счет функционирования Центра в полном режиме (больше возможностей для модификации графика обучения).

Дипломы, сертификаты, степени

Диплом об окончании 3-х/2-х/5-ти летнего углубленного курса обучения позволяет поступить в ряд университетов **США, Великобритании, Австралии** и т.д. сразу на **заключительный год** программ, с получением по окончании степени – «**Бакалавр**».

Дипломы и степени:

База: Окончание 2-х/3-х/5-ти – летней программы → **дипломы APTECH и ВУЗа**

Дополнительные возможности:

+ 89 университетов США, Великобритании, Австралии → **обучение 1 год, диплом (Бакалавр)**

+ **сертификат SQA** (который дополнительно подтверждает диплом Artech)

+ **сертификаты поставщиков** (компаний Adobe, Oracle, Microsoft, и т.д.)

Партнерские предложения

Университет Middlesex

- ✓ Британская степень бакалавра за 3 года
- ✓ Доучиться с российской квалификацией Artech до британской степени «**Бакалавр**» за 1 год
- ✓ Получить британскую степень «**Магистр**» после одного дополнительного года
- ✓ Промышленные связи
- ✓ Опыт работы в Великобритании
- ✓ Мировые карьерные навыки
- ✓ Превосходство в обучении и исследовании
- ✓ Прекрасные условия
- ✓ Специализированная студенческая поддержка



SQA

- ✓ Сертификация от национального учреждения по аккредитации Великобритании
- ✓ Предлагаемые студентам курсы предварительно проходят тщательную оценку от SQA
- ✓ Поддержка от учреждения Великобритании дополнительно к весу сертификата Artech
- ✓ Открывающиеся для студентов возможности в многие университеты



Почему ARTECH?

1

- Artech работает в области ИТ-образования более 27 лет. По программам Artech получили образование 6,5 млн. человек

2

- Artech Ltd. сертифицирован по стандарту ISO 9001 в сфере компьютерного образования. Это гарантирует высокое качество учебного процесса в Artech Ltd.

3

- Artech Ltd. – один из ведущих партнеров таких известных компаний как Microsoft и Sun Microsystem

4

- Учебный план Artech Ltd. основан на реальных потребностях промышленных и ИТ – компаний. В него включены действительно востребованные технологии, в том числе программные продукты известных вендоров

Преимущества для партнеров

1

- Курсы проводятся по авторским материалам, методике и системе обучения APTECH, Центр получает полный пакет методик и материалов, сопровождающих учебный процесс.

2

- Глобальность сети Центров (по многим странам) позволяет поддерживать контент программы на должном уровне

3

- Наличие собственной платформы для on-line тестирования и сдачи экзаменов

4

- Повышение квалификации преподавателей, международная сертификация преподавателей – повышение их лояльности Центру ВУЗу .

5

- Центр получает 360* анализ и поддержку процессов со стороны APTECH Ltd, а также start-up kit при открытии Центра

6

- Повышение квалификации преподавателей, международная сертификация преподавателей – повышение их лояльности Центру/ ВУЗу .

7

- Центр работает в режиме полного рабочего дня – что влияет на повышение доходности Центра и позволяет максимальное использовать ресурсы Университета/Центра.

Преимущества для студентов

1

- Программа обучения ориентирована на практику. Студенты имеют возможность включаться в профессиональную деятельность после 1 семестра. По итогам каждого модуля студенты готовят Портфолио, которое пригодится при трудоустройстве.

2

- Совместно с **дипломом Aptech** возможно получить **диплом ВУЗа, британский диплом бакалавра** по информационным технологиям, а также **сертификат SQA**

3

- Для студентов и преподавателей возможны стажировки / повышение квалификации в международных Центрах

4

- Занятия ведут только сертифицированные преподаватели.

5

- Обучение происходит в Центрах АРТЕСН с мощной инфраструктурой и современным ПО, согласно требованиям АРТЕСН

Отзывы партнеров



Федоров Михаил Васильевич

Ректор Уральского государственного экономического университета

Сотрудничество с Artech имеет положительное влияние на образовательную систему Уральского государственного экономического университета в целом. За время работы центра команда Artech и «Меридиан Технолоджис» показала высокий профессионализм и конструктивную поддержку. Программы Artech могут быть рекомендованы университетам и институтам, заинтересованных в Развитии образования и формировании надежного международного сотрудничества.



Юрий Васильевич Гусев

Ректор Новосибирского государственного университета экономики и управления

Программы Международного Образовательного центра АРТЕСН – международного центра компьютерного образования - очень интересные и уникальные. Корпорация АРТЕСН, совместно с которой они реализуются, уже давно славится разработками в этой области, стала законодателем моды и обгоняет здесь даже США. Эти программы – для тех, кто хочет создавать умные и яркие сайты и видеоролики, заниматься компьютерной анимацией и компьютерной графикой, и, кроме того, делать все это на профессиональном уровне!

Отзывы преподавателей

Светлана Великина, Преподаватель

Artech – УрГЭУ Уральский Государственный Экономический Университет

Мне представилась возможность преподавать в Международном образовательном центре, предварительно пройдя повышение квалификации и сертификацию Artech. Преподавание в центре полностью стандартизировано и имеются специальные руководства по проведению занятий, помогающие мне в изложении учебного материала. Материалы курсов соответствуют новейшим тенденциям рынка, так как они периодически обновляются.

Думаю, благодаря Artech, наши выпускники смогут реализовать свои профессиональные возможности.

Юлия Козлова, Преподаватель

Artech-ТГТУ Тамбовский государственный технический университет, г.Тамбов, Россия

Я благодарна Artech за возможность изучать новейшие технологии и получить сертификацию в области программирования и Технологий Интернет. Обычно мы учим студентов несколько курсов. Это позволяет нам лучше узнать друг друга и стать настоящими друзьями.

Мы заботимся о наших студентах, а им нравится методология совмещения занятий с непрерывной практикой.

Сотрудничество с крупнейшими университетами Америки, Австралии и Британии



Middlesex
University



University of
Portsmouth

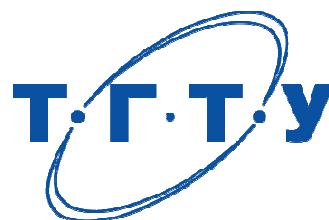
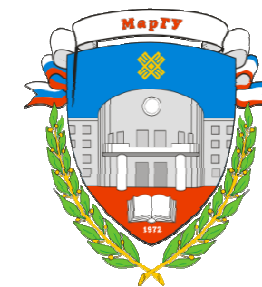


SQA Approved
Centre

Наши российские партнеры



БАЙКАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ПРАВА



«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Благодарим За Внимание!

Великобритания:

Меридиан Технолоджис – основной держатель марки Aptech в России и СНГ

55a Парк Стрит, Мэйфер, Лондон, W1K6NG, Англия

Тел: +44-207-491-45-00

Факс: +44-845-127-51-44

Россия и СНГ:

НОУ «Меридиан Компьютерная Академия»

Брежнева Людмила

Business development manager

ludmila@aptech-russia.com

+7 (915) 218-60-63

Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, бизнес-парк «Дербеневский»,

дом 1, строение 5, подъезд 50, второй этаж

тел: +7 (495) 786-62-35

факс: +7 (495) 956-68-49

E-mail: info@aptech-russia.com

www.aptech-russia.com