

# Центр Микроклимата и Автоматизации Зданий



на базе государственного  
политехнического колледжа № 19

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

1. 3 собственных площадки – отдельные здания;
2. Обучение выпускников средних школ;
3. Курсы повышения квалификации для взрослых специалистов;
4. Документы государственного образца, присвоение разрядов по специальностям;
5. Работа по всей территории России.



# Направление микроклимата и автоматизации зданий

1. Направлению – всего полтора года;
2. 100 учащихся колледжа, бесплатное обучение;
3. 300 специалистов из климатической индустрии со всей России;
4. Действующая площадка на ст. м. «Новогиреево»
5. В 2011 -2012 гг. поэтапно вводится вторая площадка на ст. м. «Преображенская Площадь»



# Оборудование, на котором мы обучаем

---

Бытовые и полупромышленные кондиционеры



Системы отопления



Промышленные системы кондиционирования и вентиляции

Промышленный и торговый холод



Системы очистки воздуха

# Партнеры колледжа

- √ НП «Зеленые стандарты»
- √ Samsung Electronics (Южная Корея);
- √ Daikin (Япония);
- √ Mitsubishi Electric (Япония);
- √ Ariston (Италия);
- √ Camfil Farr (Швеция);
- √ Центр Автоматизации Зданий;
- √ Ассоциация Предприятий Индустрии Климата (АПИК);
- √ Московское машиностроительное производственное предприятие «Салют», МГУП «Мосводоканал» и другие.

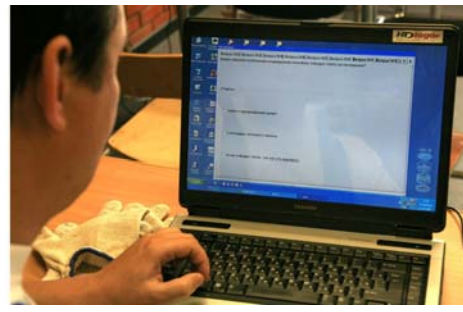


# Как мы учимся

Обучение на современной материально-технической базе

Современные тестовые и обучающие программы

Практика на ведущих предприятиях отрасли + гарантированное трудоустройство



# Интернет-портал дистанционного обучения

Обучение и профессиональная подготовка специалистов климатического бизнеса. Курсы повышения квалификации, программы переподготовки – Prof2 – Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

Обучение и профессиональная подготов... +

www.prof2.ru

mail.ru: Поиск в Интернете

Самые популярные Начальная страница Лента новостей Mail.Ru

mail.ru Поиск в интернете Найти! Почта Мой мир Игры Фото Видео Ответы Нравится Музыка \$ 30.81 € 41.48 Москва +1°C

Поиск Ask KMPlayer VK ВКонтакте YouTube Погода NEWSru sports.ru Игры Этот день в истории Параметры

Суббота, 3 декабря 2011 г. Главная info(at)prof2.ru Карта сайта

**PROF2** специалисты для климатического, холодильного и строительного бизнеса

Политехнический колледж № 19 Наши партнеры Для выпускников средних школ Контакты +7 (495) 300-76-71

**Профессии и специальности колледжа**

- Монтажник кондиционеров и систем вентиляции
- Специалист по ремонту, обслуживанию, дезинфекции, очистке систем кондиционирования и вентиляции
- Механик холодильного оборудования

**Программы обучения**

- Начальное профессиональное образование
- Среднее профессиональное образование
- Профессиональная подготовка
- Курсы повышения квалификации
- Программа переподготовки кадров
- Формы и методы обучения
- Стоимость обучения
- Заявка на обучение

**PROF2**

**Начат набор выпускников 9-ых и 11-ых классов на обучение по специальностям климатической и холодильной отрасли**

Уважаемые учащиеся средних школ (8-ые, 9-ые и 11-ые классы) и их родители! В настоящий момент мы проводим набор на очень актуальные и востребованные специальности – монтажников и специалистов по обслуживанию систем кондиционирования, вентиляции, промышленного холода и других климатических систем. [Подробнее](#)

**Подготовка и переподготовка специалистов для климатического бизнеса.**

PROF2 – это интернет-сайт центра подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов для климатического и холодильного бизнеса, созданного ГОУ СП Политехнический колледж № 19. Большую помощь в его создании оказала Ассоциация Предприятий Индустрии Климата (АПИК), корпорация Samsung Electronics и ряд крупных производителей климатического, холодильного оборудования и систем автоматизации зданий. Центр профессиональной подготовки предлагает не только самые современные программы обучения и возможность учиться у профессионалов, работающих в этом бизнесе. Благодаря помощи партнёров колледжа, создана уникальная материально-техническая база. Учащиеся центра подготовки специалистов проходят производственную практику в компаниях-лидерах рынка и на реальных объектах, а выпускникам гарантировано трудоустройство. По окончании обучения слушателям выдаются документы государственного образца.

Но главное, что обеспечивает наш центр подготовки и переподготовки – это непрерывное профессиональное образование в климатической и холодильной отрасли. Сначала – начальное, затем среднее профессиональное образование, далее

**АПИК**  
АССОЦИАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ИНДУСТРИИ КЛИМАТА

**SAMSUNG**

**ОФОРМИТЬ ЗАЯВКУ**

Поиск по сайту

Найти

**Новости**

**26 Ноября 2011**

- При содействии Ariston Thermo Group на базе Государственного политехнического колледжа №19 создан уникальный центр подготовки специалистов по микроклимату

**11 Ноября 2011**

- Ariston оснастит учебный класс для подготовки специалистов по отоплению

**28 Сентября 2011**

- Видео: День защиты озонового слоя

**18 Сентября 2011**

Пуск The Bat! Prof2\_2011.ppt Microsoft Excel Adobe Photoshop Обучение и профе... EN 22:18

Обучение теории без отрыва от производства по всей России!

# Экологическое воспитание – обязательная часть учебного процесса.



Впервые в России ЮНИДО, Минприроды России и Глобальный Экологический Фонд провели Всемирный День Защиты Озонового слоя.

Площадка - колледж № 19

# На базе ГОУ СПО ПК № 19 открыты курсы центра экологической сертификации «НП Зеленые Стандарты».



**«На стройках в Сочи впервые широко применены такие технологии, которые в мире называются "зелеными экологическими стандартами", и в дальнейшем мы планируем распространить такие технологии на всю страну. Эти технологии дорогие, но это действительно то, что называется вложением в будущее».**

**В.В. Путин**

# Важность Центра для отрасли: кадры для саморегулируемых организаций

---

С 1 января 2010 года работа на объектах строительства невозможна без допуска, который выдает саморегулируемая организация



Чтобы компания получила допуск, должны быть либо 3 специалиста с высшим техническим образованием, либо 5 специалистов со средним техническим образованием соответствующего профиля

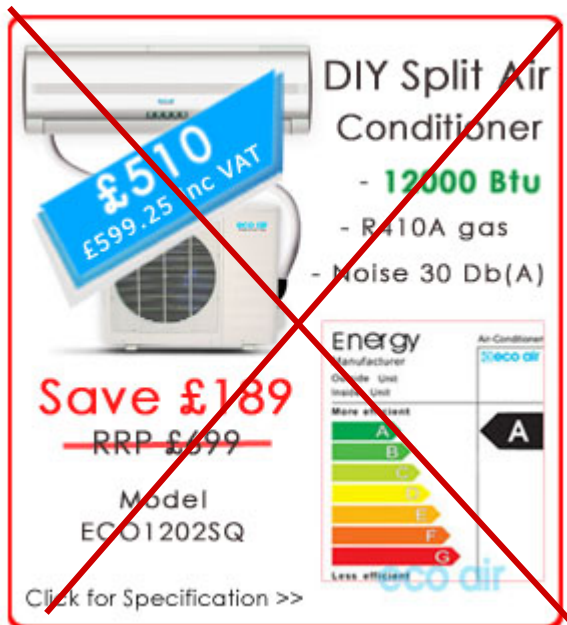


Эти специалисты должны 1 раз в 5 лет проходить обязательное повышение квалификации

Федеральный закон о внесении изменений в градостроительный кодекс  
N 232-ФЗ, Закон о саморегулируемых организациях N 315-ФЗ

# Будущее отрасли - обязательная сертификация

---



В Европе за отсутствие сертификата:

- Штраф до 10.000 евро, лишение лицензии.
- Без сертификата можно выполнять только простейшие операции

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



- 1. Предназначена для обучения специалистов по монтажу и обслуживанию систем кондиционирования, промышленного и торгового холода, а также для специалистов по системам автоматизации зданий;**
- 2. Имеет специализированные помещения:**
  - для теоретического обучения, включая уникальные учебные стенды;**
  - помещение с ремонтпригодным оборудованием различных торговых марок для приобретения практических навыков;**
  - помещение для сварки/пайки;**
  - цех для изготовления расходных материалов для СКВ**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



**Класс Samsung. Бытовые и промышленные СКВ**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



**Класс Samsung. Бытовые и промышленные СКВ**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



**Класс системы автоматизации. Система вентиляции.**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



**Помещения для сервиса и для работы на высоте**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



**Помещение для сварки и пайки**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)



**Производственный цех**

# Площадка «Самолет» (ст.м. Новогиреево)

**В конце 2011- начале 2012 данная площадка будет дооборудована:**

- **классом по системам отопления и водоснабжения;**
- **8-ю специализированными постами для обучения монтажу и сервису кондиционеров и экологически безопасной работе с хладагентами;**
- **лабораторией для обучения подбору VRF-систем и систем вентиляции;**

# Площадка «Преображенская»



# Площадка «Преображенская»

Это создающаяся сейчас учебно-демонстрационная площадка инновационных технологий создания микроклимата. В ее состав войдут лаборатории:

- 3 Лаборатории бытового и полупромышленного кондиционирования на базе оборудования Samsung, Daikin, Mitsubishi Electric;
- Чистая комната на базе оборудования Camfill Farr;
- Класс «зеленое строительство»;
- Класс «экологически безопасный сбор, очистка и утилизация озоноразрушающих веществ»
- Класс энергоэффективной системы отопления с солнечным коллектором;
- Умный класс: дистанционная система управления основными параметрами в других классах, умная климатическая система, система освещения, музыка и др.

# Площадка «Преображенская»



**Классы систем кондиционирования Samsung Electronics**

# Площадка «Преображенская»



**Класс систем кондиционирования Daikin**

# Площадка «Преображенская»



**Чистая комната совместно с Camfil Farr**

# Площадка «Преображенская»



Класс «Зеленое строительство»

# Площадка «Преображенская»



**Класс «экологически безопасный сбор, очистка и утилизация озоноразрушающих веществ»**

# Площадка «Преображенская»



**Класс Аристон. Энергоэффективная система отопления с солнечным коллектором**

# Концепция в стадии разработки

**«Умный класс». Концепция в стадии разработки.  
Приглашаем партнеров.**

# Площадка «Преображенская». «Ресурсный центр».

На территории площадки расположены также:

- конференц-залы с возможностью проведения видеоконференций по всей территории России;
- учебные классы Ресурсного центра департамента образования г. Москвы, в том числе класс нанотехнологий, электронная библиотека;





**Конференц-зал Ресурсного Центра на 150 человек**

# Площадка «Преображенская». «Ресурсный центр».



**Зал для совещаний и телеконференций (3 экрана)**

# Площадка «Преображенская». «Ресурсный центр».



**Учебные лаборатории (система отопления, компьютерная сварка и др.)**

# Приглашаем



# к сотрудничеству!