**LG Electronics и МГСУ объявляют о наборе в группы дополнительного образования на базе совместной лаборатории.**

*LG открывает на базе МГСУ профессиональные программы дополнительного образования студентов и повышения квалификации специалистов климатической индустрии*

**Москва, 24 сентября 2015 года –** В начале нового 2015-2016 учебного года стартует программа повышения квалификации специалистов климатической индустрии на базе структуры дополнительного образования МГСУ - инженерной лаборатории LG по системам кондиционирования и вентиляции воздуха на базе факультета “Теплогазоснабжение и вентиляция” (ТГВ) Обучение будет проводиться ведущими специалистами LG и преподавателями факультета с последующим вручением документов об успешном прохождении курса: сертификат LG Electronics  и сертификат государственного образца от МГСУ.

Программы повышения квалификации НИУ МГСУ - LG Electronics реализуются совместно с Международной общественной организацией "Ассоциация строительных высших учебных заведений" и Учебно-методическим объединением Российской Федерации по образованию в области строительства. Сегодня НИУ МГСУ – ведущее государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования с многолетними академическими и научными традициями, современный научно-исследовательский и образовательный центр, активно участвующий в развитии и формировании профессионального и интеллектуального потенциала России. Созданная совместно с **[LG Electronics](http://www.lg.com/ru" \t "_self)** лаборатория оборудована современными мультизональными системами кондиционирования воздуха Multi V, которая подключена к внутренним блокам. Все оборудование размещается внутри помещения, что позволяет студентам полностью понимать  принцип работы системы. В рамках новой учебной программы слушатели смогут ознакомиться с особенностями работы мультизональных кондиционеров, системами диспетчеризации V-NET, а также, изучат все этапы, которые проходят в своей профессии инженеры – проектировщики: от выбора оптимального оборудования до его ввода в эксплуатацию.

На данный момент специалистами LG Electronics разработана и реализуется программа для специалистов строительной отрасли и жилищно-коммунального комплекса, специалистов по продажам холодильного оборудования, продавцов-консультантов. Программа включает в себя ряд теоретических и практических занятий, посвященных более глубокому пониманию устройства VRF системы Multi V. В процессе обучения рассматривается внутреннее устройство кондиционера, принцип работы каждого отдельного узла, диагностика неисправностей и, конечно, проектирование и подбор оборудования с помощью программного обеспечения LG LATS  MULTI  V и LATS CAD – собственных разработок компании.

Курс рассчитан на 72 академических часа и включает в себя следующие пункты:

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | История VRF-систем. Принципы коммерческих систем. Компоненты и цикл VRF систем. |
| **2** | Анализ типов заданий и сооружений. Выбор типа системы кондиционирования. |
| **3** | Теория теплового баланса здания. Анализ энергопотребления системы кондиционирования воздуха. |
| **4** | Общие требования к монтажу оборудования. |
| **5** | Знакомство с программным обеспечением LATS CAD. |
| **6** | Подбор оборудования с использованием программного обеспечения LATS Multi V. Подбор  и размещение внутренних блоков. |
| **7** | Подбор  и размещение наружных блоков. |
| **8** | Принципы расчета фреоновых магистралей. Прорисовка фреоновых и дренажных магистралей с использованием программного обеспечения LATS CAD. |
| **9** | Особенности автоматики VRF систем. |
| **10** | Проектирование линий межблочной связи. |
| **11** | Выбор систем индивидуального, центрального управления и диспетчеризации. |
| **12** | Задание для проектирования VRF системы. |
| **15** | Итоговый контроль знаний. |

Набор в группы открыт на сайте МГСУ, вся информация по процедуре оформления участия доступна по ссылке: <http://dpo.mgsu.ru/universityabout/Struktura/Instituti/IDPO/13230/>

**Справки и запись на обучение:**

**(499)183-35-47, (495)287-49-14 (доб. 24-12, 24-15)**

**www.dpo.mgsu.ru;**

**http://vk.com/club52857279;**

**e-mail:** [cdpo@mgsu.ru](mailto:cdpo@mgsu.ru)

Обучение начнется по мере комплектации групп.

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

В соответствии с Федеральным Законом РФ от 22.07.2008 №148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», минимальные требования к выдаче свидетельств о допуске, которым должно соответствовать предприятие или ИП:   
-наличие работников ИП, юридического лица, имеющих высшее или среднее профессиональное образование соответствующего профиля. При этом не менее чем три работника должны иметь высшее профессиональное образование и стаж три года, или не менее чем пять работников - среднее профессиональное образование и стаж пять лет;   
-наличие у ИП высшего или среднего профессионального образования соответствующего профиля для выполнения работ, которые могут выполняться индивидуальным предпринимателем самостоятельно, и стажа работы по специальности не менее чем пять лет;   
-***требование к повышению не реже чем один раз в пять лет квалификации указанных выше работников и ИП.***

# # #

**О компании LG Electronics**

Компания LG Electronics (KSE: 066570.KS) является мировым лидером в производстве  высокотехнологичной  электроники, современных  средств мобильной связи и бытовой техники. В компании по всему миру работает более 93 тысяч человек в 120 филиалах. Компания LG состоит из четырех подразделений: Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance и Air Conditioning & Energy Solution, общий объем мировых продаж которых в 2012 году составил 45.22 млрд. долларов США (50.96 триллионов южнокорейских вон). LG Electronics является одним из ведущих в мире производителей плоскопанельных телевизоров, мобильных телефонов, кондиционеров воздуха, стиральных машин и холодильников. За дополнительной информацией, пожалуйста, обратитесь к [www.lg.ru](http://www.lg.ru).

**О компании Air Conditioning&Energy Solution**

Подразделение LG Electronics Air Conditioning and Energy Solution является глобальным разработчиком систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC), а также энергосберегающих решений для бытовых кондиционеров (RAC), коммерческих кондиционеров (CAC) и освещения (Lighting). Сочетая технологии компании с передовыми технологиями мирового рынка HVAC, LG AE расширяет свое присутствие в области специализированных B2B решений, предлагая интегрированные энергетические решения с акцентом на экологичность и энергосбережение.

Благодаря инновационным технологиям, значительным инвестициям в научно-исследовательскую работу и продуманным маркетинговым стратегиям, начиная с 2000 года компания LG постоянно увеличивает объемы продаж.

*Контакт для СМИ:*

LG Electronics

Елена Масько (495) 933-50-90

Elena.Masko@lge.com