



ТЕХНИКОЛЬ

СТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ



СТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ТЕХНИКОЛЬ

Обучение участников строительной отрасли
монтажу, эксплуатации и ремонту систем изоляции
строительных конструкций

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	4
Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ	6
Учебные программы	8
Учебные центры	10
Система дистанционного обучения	12
Сотрудничество с образовательными организациями	14
Сотрудничество с международным движением WorldSkills	16
Знание. Опыт. Мастерство	18

О КОМПАНИИ

ТехноНИКОЛЬ — один из крупнейших международных производителей надежных и эффективных строительных материалов. Компания предлагает рынку новейшие технологии, сочетающие в себе мировой опыт и разработки собственных Научных центров

МИССИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

Делать качественные, надежные, эффективные строительные материалы и решения доступными для каждого человека в мире.

24

ГОДА НА РЫНКЕ

200

МЛН. ЛЮДЕЙ В МИРЕ ЖИВУТ И РАБОТАЮТ В ДОМАХ ПОСТРОЕННЫХ С МАТЕРИАЛАМИ ТЕХНОНИКОЛЬ

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

ТехноНИКОЛЬ предлагает не просто качественные и надежные материалы, а комплексное решение строительных задач. В ассортименте компании широкий спектр строительных систем для изоляции кровель, фасадов, фундаментов, полов, дорожных и прочих конструкций. Все материалы в них подобраны квалифицированными инженерами с точки зрения максимальной эффективности, безопасности, технологичности и простоты монтажа, удобства в эксплуатации и экономической целесообразности.

ИННОВАЦИИ И ГАРАНТИЯ РЕЗУЛЬТАТА

Разработки Научных центров ТехноНИКОЛЬ позволяют выводить на рынок в среднем 15 новых продуктов ежегодно. Ассортимент сертифицированных строительных систем ТехноНИКОЛЬ постоянно пополняется новыми решениями с инновационными материалами. Использование строительных систем ТехноНИКОЛЬ позволяет получить гарантированно высокий результат, сократив время и трудозатраты на проектирование и строительство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕРВИСЫ

ТехноНИКОЛЬ развивает сервисы технического сопровождения клиентов. Инженерно-технический центр, Проектно-расчетный центр, Служба Качества и Служба региональных технических представителей позволяют минимизировать риск ошибок при проектировании и монтаже.

ИНВЕСТИЦИИ В ОБРАЗОВАНИЕ

В стремлении к росту качества строительства ТехноНИКОЛЬ не ограничивается развитием профессионализма своих сотрудников. Компания охотно делится секретами мастерства с другими участниками отрасли. ТехноНИКОЛЬ создала собственную Строительную Академию. Благодаря этому сервису действующие и будущие строители получают самые актуальные знания о строительных технологиях и практические навыки применения современных материалов.

81

страна экспорта

20%

доля экспорта

91

место в рейтинге FORBES (2015 год)

69

млрд руб. годовой оборот компании

51

завод

14

производственных направлений

3 000

наименований продукции

500

торговых партнеров

5 000

сотрудников

СТРОИТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ ТЕХНОНИКОЛЬ

Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ – образовательный сервис компании, позволяющий осваивать тонкости работы с современными изоляционными материалами, системами и технологиями. В ее состав входит сеть учебных центров Корпорации и система дистанционного обучения



РАБОТАЕМ ДЛЯ ШИРОКОЙ АУДИТОРИИ

- Подрядные организации
- Службы надзора и ЖКХ
- Проектировщики
- Инвесторы и застройщики
- Торговые партнеры Компании
- Студенты и преподаватели организаций среднего профессионального и высшего образования

ДЕЛИМСЯ ЭКСПЕРТНОСТЬЮ

- Как правило, учебные центры ТехноНИКОЛЬ открываются на базе образовательных организаций. Для обеспечения учебного процесса Компания предоставляет материалы, инструменты, оборудование и методические пособия. Преподаватели спецдисциплин проходят обучения и тренинги вместе со штатными сотрудниками Компании.
- В рамках движения WorldSkills ТехноНИКОЛЬ развивает в России сразу две компетенции: Кровельные работы и Каркасное домостроение. Конкурсные задания и критерии оценки по этим компетенциям разработали специалисты Строительной Академии. Эксперты и участники чемпионатов проходят подготовку в учебных центрах ТехноНИКОЛЬ.

ПОДДЕРЖИВАЕМ ТАЛАНТЫ

- Международная Строительная Олимпиада проводится ежегодно. В ней могут принять участие студенты всех курсов организаций среднего профессионального и высшего образования. Онлайн-формат Олимпиады стирает географические границы и делает ее доступной для всех желающих.
- Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ регулярно проводит конкурсы профессионального мастерства для действующих специалистов отрасли.

ПОВЫШАЕМ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СВОИХ СОТРУДНИКОВ

- Сотрудники Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ регулярно повышают свою квалификацию. Как только появляются новинки в материалах, новые технологии монтажа – руководители учебных центров тут же проходят обучение, а в учебные программы вносятся изменения
- Дважды в год руководители учебных центров ТехноНИКОЛЬ проходят внутреннюю аттестацию. Экзамены принимают технические эксперты разных подразделений Корпорации. В ходе аттестации проверяются как теоретическая подготовка, так и уровень практических навыков.



Учебные центры



Выездные обучения



Портал дистанционного обучения



Вебинары

16

УЧЕБНЫХ ЦЕНТРОВ
В РОССИИ, УКРАИНЕ, БЕЛАРУСИ
И КАЗАХСТАНЕ

30

АВТОРСКИХ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ

16 500

человек в год проходят обучение в учебных центрах

12 000

человек в год принимает участие в вебинарах

6 900

человек успешно аттестовались и получили электронные сертификаты на портале дистанционного обучения в 2015 году

УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

В основе более 30 уникальных образовательных программ Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ — опыт тысяч сотрудников и миллионов клиентов Корпорации. Методическая база обновляется вслед за появлением новых технологий



НАПРАВЛЕНИЯ ОБУЧЕНИЯ

Учебные программы Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ представлены следующими тематическими блоками:

ФУНДАМЕНТЫ И ПОЛЫ

ФАСАДЫ, СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

ПЛОСКИЕ И СКАТНЫЕ КРОВЛИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
И ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

АКТУАЛЬНОСТЬ

Самые передовые и перспективные технологии находят отражение в программах обучения Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ. Ключевую роль в их разработке играет Инженерно-техническая служба компании.

ПРИКЛАДНОЙ ХАРАКТЕР

Неотъемлемое качество учебных программ Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ – их практическая ценность. Большое внимание уделяется проработке конкретных технических решений и сложных узлов. Отдельно рассматриваются наиболее распространенные ошибки монтажа. Данные о них постоянно пополняются: специалисты службы качества компании передают информацию непосредственно с объектов строительства.

ЕМКОСТЬ

Лекционный материал и презентации Строительной Академии – это концентрат информации, которая действительно пригодится при работе на объекте. Практические занятия проходят в небольших группах – это дает возможность каждому участнику приобрести новые умения и закрепить их под чутким руководством преподавателя.

ГЛУБОКАЯ ПРОРАБОТКА

Углубить знания, приобрести умения и отточить навыки по отдельным технологиям можно в рамках специальных многодневных спецкурсов. В них преобладает доля практических занятий.

СПЕЦИФИЧНОСТЬ

Строительной Академией ТехноНИКОЛЬ разработаны специальные учебные программы для разных групп обучающихся. Подача информации по одной и той же теме может отличаться в зависимости от задач, которые они решают в своей работе. В числе разработок Строительной Академии – спецкурс для преподавателей – основных проводников передовых технологий в систему образования.

КОМПЛЕКСНОСТЬ

В Строительной Академии предметом изучения являются не просто материалы, их свойства и методы монтажа, а комплексные системы изоляции строительных конструкций. Специалисты, которые успешно прошли аттестацию по итогам обучения, сумеют применить полученные знания и умения в работе на разных этапах жизненного цикла строительного объекта:

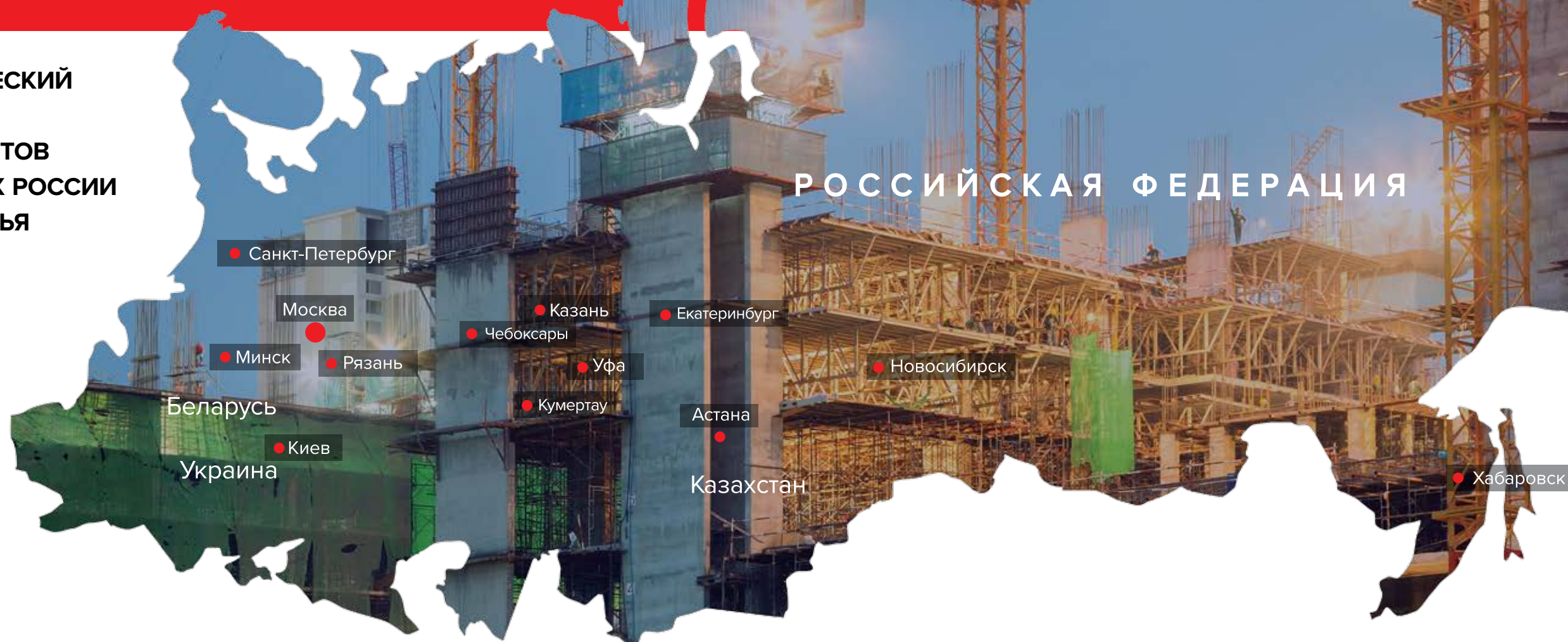


УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ

В состав Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ входит 15 учебных центров в России и за рубежом. Теоретическое обучение проводится в удобных аудиториях. Помещения для практических занятий оборудованы рабочими макетами, стендами и современным монтажным оборудованием

ШИРОКИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОХВАТ И ПОДДЕРЖКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ В КЛЮЧЕВЫХ ГОРОДАХ РОССИИ И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ

- Москва 🎓
- Санкт-Петербург 🎓
- Рязань 🎓 🎓
- Хабаровск 🎓
- Новосибирск 🎓
- Казань 🎓
- Чебоксары 🎓
- Уфа 🎓
- Кумертау 🎓
- Екатеринбург 🎓
- Краснодар 🎓
- Астана (Казахстан) 🎓
- Минск (Беларусь) 🎓
- Киев (Украина) 🎓



ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ соблюдает оптимальный баланс между теоретической и практической составляющими подготовки специалистов. Стандартная программа обучения в учебном центре рассчитана на два дня — по одному на каждый блок. Для желающих углубить знания и отточить навыки по отдельным технологиям разработаны многодневные спецкурсы с доминирующей долей практических занятий.

СЕРТИФИКАТ ПО ИТОГАМ АТТЕСТАЦИИ

Обучение в Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ завершается аттестацией. Экзамен включает в себя теоретический блок и практические задания. По итогам успешной аттестации обучившиеся получают именной сертификат с уникальным номером, в котором указана тема пройденного курса и дата выдачи.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ

С расписанием занятий в учебных центрах можно ознакомиться на сайте Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ www.academy.tn.ru

ВЫЕЗДНОЕ ОБУЧЕНИЕ

Возможность пройти подготовку по авторским программам ТехноНИКОЛЬ есть не только в городах, где расположены учебные центры Компании. В случае необходимости специалисты Строительной Академии готовы выехать в любой регион и провести обучение на месте. Практические навыки можно отработать непосредственно на строительном объекте. По итогам занятий проводится стандартная аттестация с вручением сертификатов.

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

Система дистанционного обучения Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ — это круглосуточно функционирующий Портал дистанционного обучения и регулярные онлайн-трансляции вебинаров с участием технических специалистов и руководителей учебных центров ТехноНИКОЛЬ



Строительная отрасль интенсивно развивается. Инновационные материалы и технологии позволяют улучшать качество строительства, снижать энергоёмкость и повышать долговечность зданий. Современному специалисту строительной сферы необходимо постоянно самосовершенствоваться. Система дистанционного обучения делает процесс приобретения новых компетенций гибким. Повышать уровень мастерства можно в любом месте, в удобное время.

ПОРТАЛ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

<https://distn.ru>

На Портале Дистанционного обучения Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ опубликовано 27 курсов, и их число постоянно растёт.

10

КУРСОВ ПО ПРОДУКТАМ КОМПАНИИ

17

КУРСОВ ДЛЯ САМОРАЗВИТИЯ

Ресурс в постоянном режиме пополняется актуальной информацией, становится более функциональным. В распоряжении пользователей широкая база демонстрационных материалов — фильмов, презентаций. Есть возможность задать напрямую вопрос компетентным специалистам или пообщаться с коллегами в рамках интересующей темы.

Каждый блок обучения заканчивается онлайн-аттестацией. Это позволяет самостоятельно проверить и закрепить полученные знания. Портал дистанционного обучения Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ можно использовать как удобный инструмент аттестации персонала.

- 👍 КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ДОСТУП
- 👍 ВОЗМОЖНОСТЬ ОБУЧАТЬСЯ БЕЗ ОТРЫВА ОТ РАБОТЫ
- 👍 УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ АТТЕСТАЦИИ ПЕРСОНАЛА

ВЕБИНАРЫ

В системе дистанционного обучения Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ широко практикуется формат вебинаров. Он даёт возможность в режиме реального времени получить актуальную информацию о самых последних разработках в строительной сфере и задать вопросы экспертам компании.

С расписанием грядущих онлайн-мероприятий можно ознакомиться на Портале дистанционного обучения или на сайте Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ.

- 👍 АКТУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПОСЛЕДНИХ РАЗРАБОТКАХ В СТРОИТЕЛЬНОЙ СФЕРЕ
- 👍 ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАДАТЬ ВОПРОСЫ ЭКСПЕРТАМ

СОТРУДНИЧЕСТВО С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ открыта для сотрудничества с организациями среднего профессионального и высшего образования на всей территории России, а также в других странах присутствия Компании

О больших перспективах социального партнерства бизнеса и образовательной среды можно судить по опыту развитых стран. Его результатом становятся улучшение качества образования и повышение престижа многих профессий.

СОВМЕСТНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЦЕНТРЫ

Создавая на базе образовательной организации учебный центр, компания ТехноНИКОЛЬ оказывает своим партнерам всестороннюю поддержку:

- Обеспечение методическими образовательными инструментами
- Материально-техническое оснащение учебных аудиторий и зоны практических занятий
- Обучение и стажировка преподавателей спецдисциплин
- Софинансирование оплаты труда преподавателей
- Присвоение образовательной организации статуса экзаменационного центра Центра оценки квалификаций по профессии «Кровельщик»

СОВМЕСТНАЯ РАЗРАБОТКА УЧЕБНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ПОСОБИЙ

Сегодня десятки организаций высшего образования используют в образовательном процессе учебное пособие «Системы изоляции строительных конструкций» - совместный труд ученых МГСУ и экспертов ТехноНИКОЛЬ. К разработке отдельных разделов пособия приняли участие партнеры ТехноНИКОЛЬ – компании VELUX и DuPont.

ПАРТНЕРСТВО В РАМКАХ ДВИЖЕНИЯ WORLD SKILLS

ТехноНИКОЛЬ – активный участник и партнер движения WorldSkills. На базе учебных центров Компании ведется чемпионатная подготовка экспертов и участников соревнований по компетенциям «Кровельные работы» и «Каркасное домостроение».

ПОДДЕРЖКА ТАЛАНТЛИВОЙ МОЛОДЕЖИ

Ежегодно Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ проводит Международную Строительную Олимпиаду. К участию приглашаются студенты всех курсов организаций среднего профессионального и высшего образования. Олимпиада проводится в формате интерактивной онлайн-игры. Это дает равные шансы на победу студентам из разных регионов и стран. Победителям Олимпиады достаются не только призы, но и возможность положить начало успешной карьере, став частью команды ТехноНИКОЛЬ.

СОТРУДНИЧЕСТВО С МЕЖДУНАРОДНЫМ ДВИЖЕНИЕМ WORLDSKILLS

Деятельность некоммерческого движения WorldSkills направлена на повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования во всем мире. В сотрудничестве с Союзом «Ворлдскиллс Россия» ТехноНИКОЛЬ развивает компетенции «Кровельные работы» и «Каркасное домостроение»

КОМПЕТЕНЦИЯ «КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»



Впервые представлена на IV Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills в 2016 году

КОМПЕТЕНЦИЯ «КАРКАСНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ»



Впервые представлена на V Национальном чемпионате «Молодые профессионалы» по стандартам WorldSkills в 2016 году

Специалисты Строительной Академии ТехноНИКОЛЬ разработали полный методический пакет по компетенциям: технические описания, конкурсные задания, критерии оценки, инфраструктурный перечень материалов и оборудования. На базе учебных центров компании ведется подготовка экспертов и участников соревнования. Корпорация ТехноНИКОЛЬ обеспечивает проведение российских чемпионатов WorldSkills материалами и оборудованием.

КРОВЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Конкурсное задание по компетенции состоит из трех модулей:

- Скатные кровли с применением гибкой черепицы
- Плоские кровли с применением полимерных мембран
- Плоские кровли с применением битумных и битумно-полимерных материалов

Все эти направления широко представлены на рынке. Однако в России пока отсутствует комплексная система профессиональной подготовки кровельщиков, и строительным компаниям приходится обучать выпускников образовательных организаций необходимым навыкам на практике.

Развитие компетенции «Кровельные работы» позволит возродить в России востребованную во все времена профессию кровельщика, повысить ее престиж и внедрить передовые технологии в образовательную практику организаций среднего профессионального образования.

КАРКАСНОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ

Каркасное домостроение широко применяется на Западе. В США и Канаде на эту технологию приходится более 70% частных домов, в Скандинавских странах - до 90%. Среди ее преимуществ — высокая скорость возведения, доступная стоимость, долговечность, энергоэффективность и индивидуальность планировки. В России каркасные дома не получили широкого распространения во многом из-за отсутствия традиции и соответствующих навыков у специалистов.

Включение компетенции «Каркасное домостроение» в программу российских чемпионатов WorldSkills даст возможность комплексно развивать эту технологию в стране и повысить качество частного домостроения.

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО



Инвестиции Корпорации ТехноНИКОЛЬ в непрерывное повышение профессионализма и мастерства участников строительной отрасли направлены на улучшение качества реализации строительных проектов

Обеспечение населения качественным и доступным жильем, развитие инфраструктуры, реализация крупных инвестиционных проектов — все это практически невозможно без высококлассных специалистов строительной отрасли. Современный мир высоких скоростей ставит перед ними все новые задачи: качество, безопасность и долговечность строительных объектов должны расти, а затраты оставаться целесообразными. В складывающихся условиях отрасли необходимы не просто специалисты, а настоящие профессионалы, мастера своего дела.

Строительная Академия ТехноНИКОЛЬ реализует комплексный подход к повышению мастерства специалистов строительной сферы и становится все более значимым элементом развития системы профессионального образования. Ее деятельность охватывает широкую аудиторию: от непосредственных исполнителей строительных работ до инспекторов надзорных служб и преподавателей образовательных организаций. Ежегодно тысячи специалистов осваивают передовые технологии строительства в учебных центрах компании и через систему дистанционного обучения, образовательные организации повышают востребованность своих выпускников, а строительные компании получают сотрудников, готовых эффективно решать поставленные задачи.

Мы призываем к сотрудничеству участников строительной отрасли, готовых развиваться и идти в ногу со временем. Объединив усилия и двигаясь в одном направлении, мы сумеем повысить качество и безопасность строительных объектов.



WWW.ACADEMY.TN.RU

WWW.TN.RU

8 800 200 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ