

Mastercam как инструмент развития рабочих профессий токаря и фрезеровщика по международным стандартам

Группе компаний ЦОЛЛА (*Mastercam*) присвоен статус официального поставщика *WorldSkills Russia* – движения, развивающего в России рабочие профессии по международным стандартам. Долгосрочный характер сотрудничества подтвержден Соглашением с официальным представителем Российской Федерации в международной организации *WorldSkills International* – с Союзом “Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров “Ворлдскиллс Россия”.



Международному признанию САМ-системы *Mastercam* в качестве инструментальной платформы для проведения региональных, национальных и мировых соревнований в рамках движения *WorldSkills* по специальностям “Фрезеровщик на станках с ЧПУ” и “Токарь на станках с ЧПУ” способствовали следующие главные обстоятельства и их симбиоз:

- универсальность *Mastercam* – достаточность функционала для удовлетворения запросов и потребностей многих отраслей промышленности, применяющих станки и обрабатывающие центры с ЧПУ;
- легкость освоения;
- доступность системы и наличие специальных цен для учебных заведений;
- партнерство с компанией *DMG MORI* и бесплатная поставка постпроцессоров для её оборудования с ЧПУ;
- самая большая в мире сеть технической поддержки и продажи;
- подтвержденный статус самой распространенной в мире САМ-системы в промышленности и в сфере образования.

Чтобы принять участие в соревнованиях *WorldSkills*, вовсе не обязательно быть учащимся или студентом – в них могут поучаствовать и молодые специалисты предприятий вне зависимости от статуса своих работодателей. Это конкурс, независимый от бизнеса, и в нём выявляются лучшие специалисты в своем деле.

До 43-го Чемпионата мира по профессиональному мастерству под эгидой *WorldSkills*, который на этот раз пройдет в Бразилии с 11 по 16 августа 2015 года, **осталось чуть более трех месяцев**. Еще есть время для повышения своей квалификации в том, что касается программирования обработки, освоения интерфейса и функционала *Mastercam*, а также для формирования национальной сборной России. Все участники сборной команды бесплатно получают дополнительные консультации по *Mastercam* и постпроцессоры для бразильских станков с ЧПУ, на которых и будут проходить соревнования в г. Сан-Паулу (*São Paulo*).

За дополнительными консультациями просьба обращаться в Академию *DMG MORI*, Агентство *WSR* или ООО ЦОЛЛА.

О системе *Mastercam*

На протяжении 15-ти лет САМ-система *Mastercam* является наиболее популярным и распространенным в мире решением для автоматизированного создания управляющих программ для станков с ЧПУ. *Mastercam* используется для

программирования обработки деталей различных классов на токарных, электроэрозионных, фрезерных, токарно-фрезерных станках и обрабатывающих центрах, на автоматах продольного точения (*Swiss Type*), а также для обработки с помощью промышленных роботов. По информации аналитической компании *CIMdata*, техническое обслуживание пользователей *Mastercam* осуществляют 427 компаний-дилеров по всему миру.

Подробнее см. на www.mastercam.ru.

О Группе компаний ЦОЛЛА

Группа компаний ЦОЛЛА является авторизованным дистрибьютором *Mastercam* в России и СНГ на протяжении 25-ти лет. Благодаря наработанному за это время богатому опыту и компетенции, команда специалистов ЦОЛЛА стала поставщиком и внедренцем системы *Mastercam* на многих известных промышленных предприятиях России. В их числе: СПБ ОАО “Красный Октябрь”, ММЗ “Знамя”, МОКБ “Марс”, НПП “Полёт” (Нижегород), НПП “Алмаз” (Саратов), ПО “Старт” (Заречный), НПП “Исток” (Фрязино), МЗ “Арсенал” (С.-Петербург), “Приборостроительный завод” (Трехгорный), “Авиадвигатель”(Пермь), “Красмаш” (Красноярск), “Комета”(Вышний Волочёк), МЗ “Электросталь”, НПО “Гидромаш” (Москва) и свыше сотни других предприятий всех отраслей промышленности.

ГК ЦОЛЛА обладает уникальными знаниями и базой разработанных постпроцессоров любой сложности, что позволяет запускать процесс обработки на станках с ЧПУ в самые сжатые сроки. Команда ЦОЛЛА специализируется на проведении начальных, базовых и продвинутых курсов обучения работе в *Mastercam*, включая поверхностную и многокоординатную обработку, а также развивает программу сотрудничества с вузами, колледжами и техническими школами.

Подробнее см. на www.mastercam.ru.

Об ассоциации *WorldSkills*

WorldSkills International (WSI) – международное движение, целью которого является популяризация рабочих профессий, повышение статуса и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру. На сегодняшний день к *WSI* присоединилось более 70-ти стран. Россия была официально принята в члены международной некоммерческой организации *WorldSkills International* 17 мая 2012 года.

Каждые два года под эгидой *WSI* проходит Чемпионат мира по профессиональному мастерству. Соревнования *WorldSkills* по всему миру посещают тысячи парней и девушек – учащихся школ, колледжей и вузов, что делает это движение мощнейшим механизмом профориентации молодежи. Среди многих специальностей, по которым могут соревноваться молодые люди, есть две, имеющие отношение к программированию обработки на станках с ЧПУ:

- фрезеровщик на станках с ЧПУ;
- токарь на станках с ЧПУ.

Подробнее см. на <http://worldskillsrussia.org>. 