



«МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ» кафедра отмечает тридцатилетие

Кафедра МСиИ создана 13 марта 1980 г. в период интенсивного развития машиностроения в Кузбассе и сегодня она отмечает свое тридцатилетие!

Со времени своего образования кафедра подготавливает для машиностроительных заводов в год 25-50 инженеров специальности «Металлорежущие станки и инструменты». Кафедра «МСиИ» – это единственная в Кузбассе обучающая структура, где готовят специалистов такого профиля. Также в последние годы кафедра начала готовить специалистов еще нескольких направлений: «Оборудование для ремонта автомобилей», «Технический сервис и эксплуатация оборудования», «Менеджмент качества, сертификация и лицензирование оборудования» и «Исследование процессов формообразования, резания и технология инструментального производства».

Как показала практика – активно востребованной в последнее время оказалась специализация «Менеджмент качества, сертификация и лицензирование оборудования». На базе этой специализации отработывались образовательные программы и научные подходы к реализации задач по проблемам СМК и велась подготовка специалистов.

Подготовленные специалисты послужили кадровой основой для формирования или пополнения отделов по

качеству многих предприятий города Кемерова и Кемеровской области. Кроме того, на их базе был сформирован Отдел систем менеджмента качества (ОСМК), на который возложена ведущая роль по разработке, внедрению и функционированию СМК в КузГТУ в соответствии с международными стандартами. Важность и необходимость проведения такой работы закреплена и отражена в содержании ряда приказов Федерального агентства по образованию и диктуется предстоящим вступлением страны в ВТО.

В 1995 г. при кафедре «МСиИ» открыта очная аспирантура по специальности «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки», благодаря чему в Кемеровской области появилась возможность подготовки своих кадров высшей квалификации в сфере обработки материалов резанием, станков и инструментов. С этого времени такие кадры пополняют ряды ученых Кузбасса, плодотворно работая над актуальной для данного региона научной проблематикой. Раньше такие вопросы решались исключительно за пределами Кузбасса, главным образом на базе столичных вузов.

В 1999 г. кафедра «МСиИ» заключила договор о сотрудничестве с кафедрой «Станкостроение» Технического университета г. Кемнитц (Германия).

За активную работу с кафедрой «МСиИ» КузГТУ по учебным и научным вопросам зав. кафедрой «Станкостроение» ТУ Кемнитц (директор института «Станкостроение и техника обработки давлением») проф. Р. Нойгебауер избран в 2001 году почетным профессором КузГТУ.

На протяжении многих лет кафедра «МСиИ» сотрудничает с межшкольным учебным комбинатом «Школьник» (г. Кемерово) по подготовке учащихся старших классов для поступления в вузы. Тем самым на практике реализуется концепция непрерывного образования, когда учащиеся средних школ целенаправленно формируют контуры своего будущего в плане дальнейшего осознанного обучения в стенах вуза. Кафедра «МСиИ» ведет обучение по 63 специальным дисциплинам, имеет 6 специализированных лабораторий, компьютерный класс и 24 металлорежущих станка, используемых в учебном процессе.

Объем учебно-методической литературы, разрабатываемой для обеспечения учебного процесса сотрудниками кафедры «МСиИ», составляет в среднем 17-22 печатных листа в год. По этому показателю кафедра «МСиИ» постоянно находится в лидирующей группе среди кафедр КузГТУ.

Более 20-ти лет кафедрой руководит доктор технических наук, профессор, действительный член ряда акаде-

мий, Заслуженный работник высшей школы РФ Коротков Александр Николаевич, который прошел здесь путь от ассистента до заведующего кафедрой.

В 2006 г. кафедра «МСиИ» выиграла грант по федеральной программе «Старт-06» «Новое поколение шлифовальных инструментов из зерен с контролируемой формой» в размере 4,5 млн. руб. на 3 года. В этом же году, на базе 5-ти летнего накопленного опыта подготовки инженеров по специализации «Менеджмент качества, сертификация и лицензирование оборудования» открыта новая специальность «Управление качеством».

2006 г. на кафедре открыто также обучение по магистерской программе «Инструментальное обеспечение машиностроительных производств», которое ориентировано на подготовку инструментальщиков высшей квалификации для предприятий и организаций области.

В настоящее время на кафедре МСиИ работают 3 профессора, 8 доцентов, 3 старших преподавателя и 1 ассистент. Именно их мы и хотим поздравить сегодня, а также пожелать дальнейших успехов в освоении новых вершин, сотрудничестве с другими научными центрами и подготовке молодых и талантливых инженеров!