



ПУТЕВКУ В КОСМОС ПОЛУЧАЮТ ЗДЕСЬ

В соответствии с «Планом основных мероприятий по проведению празднования 50-летия полета в космос Ю.А.Гагарина» Правительства Российской Федерации, 15 марта 2011 г. Королевский колледж космического машиностроения и технологии проводит международную научно-практическую конференцию средних и высших учебных заведений, готовящих специалистов для космической отрасли. Мероприятие будет проходить совместно с Российским космическим агентством, Федерацией космонавтики России, Министерством образования и науки РФ, Международной ассоциацией участников космической деятельности, Администрацией наукограда Королев. Конференция состоится в г. Королев Московской области. Для участия в мероприятии приглашаются все заинтересованные учебные заведения, организации и физические лица. Получить всю необходимую информацию о конференции и зарегистрироваться в качестве ее участников можно на сайте www.kkkmf.ru.

В самом центре колыбели российской космонавтики – города, который носит имя легендарного Главного конструктора ракетно-космической техники Сергея Павловича Королёва, находится созданный по его инициативе в 1947 году колледж космического машиностроения и технологии (КККМТ). Подковой вокруг колледжа расположены всемирно известные и одни из наиболее наукоёмких предприятий страны: ОАО «Ракетно-космическая корпорация «Энергия» им. С.П. Королёва»; ФГУП «ЦНИИМАШ», в состав которого входит ЦУП – Центр управления полётами; КБ «ХИММАШ» им. А.М. Исаева – ныне филиал ГКНПЦ им. М.В. Хруничева; ОАО «Корпорация «Тактическое ракетное вооружение»; ФГУП «НПО Измерительная техника»; НПО «Композит»; Торгово-промышленная палата г. Королёва. Во всех этих организациях организовано специализированное обучение для студентов старших курсов колледжа.

ФГОУ СПО «Королевский колледж космического машиностроения и технологии» дал путевку в жизнь 22 875 своим выпускникам – специалистам для ракетно-космического комплекса и различных отраслей промышленности. Все его выпускники трудоустроены на предприятиях города. Сегодня переменный состав колледжа составляют около 1500 студентов. Обучение осуществляется на восьми факультетах по 16 специальностям:

- производство летательных аппаратов;
- радиотехнические комплексы и системы управления космических летательных аппаратов;
- технология машиностроения, биотехнические и медицинские аппараты и системы;
- строительство и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий;

- техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта;
- автоматизация технологических процессов и производств;
- информационных технологий по специальностям;
- программирование в компьютерных системах;
- информационные системы;
- дизайн (промышленный);
- экономика и бухгалтерский учёт;
- право и организация социального обеспечения;
- протезно-ортопедическая и реабилитационная техника;
- менеджмент;
- коммерция.

При этом осуществляются проекты «Двойной диплом с Великобританией» и «Космическое образование в СНГ», профессиональная подготовка рабочих, переподготовка и повышение квалификации, ведется заочное обучение по всем 16 специальностям колледжа, а также школьников 8...11 классов.

Обучение в колледже – очное, очно-заочное и заочное – идет с использованием современных интернет- и дистанционных технологий и элементов экстерната.

Колледж получил Свидетельство о сертификации образовательного учреждения, удостоверяющее, что уровень и качество подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов отвечает требованиям для включения образовательного учреждения в реестр Торгово-промышленной палаты Российской Федерации (регистрационный №114 от 29.06.2009 г.) и начал работу с 32-м Государственным НИИИ Министерства обороны РФ по сертификации систем качества образовательных услуг колледжа для подготовки специалистов оборонно-промышленного комплекса России. Сегодня колледж принимает непосредственное участие в выполнении государственного плана подготовки специалистов и высококвалифицированных рабочих кадров для организаций ОПК на 2007–2010 годы, утвержденного Постановлением № 854 Правительства РФ от 30 декабря 2006 г., а также будет задействован и в следующем плане, разрабатываемом на 2011–2015 годы.

Для этого под руководством секции Международной ассоциации участников космической деятельности (МАКД) по работе с молодёжью разработана система обучения сотрудников и рабочих предприятий ракетно-космического комплекса по заочной форме обучения практически без отрыва от производства. Учитывая имеющийся практический опыт работников предприятий, обучающихся в колледже по заочной форме, образовательный контент разработан с учётом специфики отрасли и согласован с ведущими специалистами предприятий Роскосмоса в г. Королёве. Эта система опробована на работниках практически всех вышеперечисленных предприятий, а также других регионов страны. Для преподавания спецдисциплин в колледже руководители предприятий выделяют ведущих специалистов направлений. При научно-организационной и методической поддержке секции по работе с молодёжью МАКД и колледж предоставляют руководителям предприятий-участников МАКД возможность отправки не имеющих среднего профобразования работников на обучение по заочной (дистанционной) форме образования практически без выезда с места жительства и защиты выпускной квалификационной работы посредством видеоконференций непосредственно на предприятиях. Это особенно важно в деле обеспечения необходимого резерва на замещение должностей специалистов среднего звена и ИТР.

План разработан для сохранения рабочего потенциала отрасли и ре-

шения проблемы нехватки квалифицированных кадров. Приоритетным направлением для развития предприятий ОПК всегда являлась подготовка профессиональных кадров. А это может осуществляться совместными усилиями предприятий и колледжа.

Взаимодействие колледжа, МАКД и предприятий позволяет не только повысить образовательный ценз сотрудников космической отрасли России, но и создает значительную экономию финансов предприятий, а также времени студентам-заочникам колледжа.

Для привлечения молодёжи с целью подготовки высококвалифицированных работников и специалистов среднего звена колледж ведёт работу совместно с Малой академией наук г. Обнинска, имеющей представительства практически во всех субъектах России. Студенты участвуют под руководством ведущих специалистов ЦНИИМАШ и РКК «Энергия» в проектах НИР и ОКР в рамках работы Студенческого конструкторского бюро колледжа.

Одно из перспективных направлений в развитии экспорта космического образования – внедрение проекта «Космическое образование в СНГ» совместно с МАКД. На факультете Международных связей студенты обучаются по совместным образовательным программам, разработанным с английским колледжем, и получают после окончания обучения государственный диплом нашего колледжа и диплом колледжа Великобритании.

Жизнь не стоит на месте, необходимо постоянно совершенствоваться, повышать свою квалификацию. Поэтому наиболее способные студенты выпускного курса колледжа направляются предприятиями на обучение по заочной форме в ведущие ВУЗы страны. Колледж активно сотрудничает с МГИУ, МАТИ, МАИ, МВТУ, КИУЭС и др. вузами.

Колледж предлагает всем заинтересованным лицам пройти переподготовку как по очной, так и по заочной (дистанционной) форме обучения по всем специальностям учебного заведения с получением новой профессии. Поступление на обучение – в течение всего года с использованием телекоммуникационных сетей.

Программы переподготовки или повышения квалификации необходимы как инженеру и технику, так и рабочему. Таким образом, Королёвский колледж космического машиностроения и технологии открывает путь для повышения квалификации специалистов и перехода их на более высокую ступень – руководящего персонала среднего звена (например, мастеров, техников, специалистов по практическим вопросам организации и экономики предприятия), специалистов различного профиля).

Николай ЯКУБОВИЧ

