

ПАО «ОДК-Кузнецов»

Алексей Соболев

управляющий директор ОДК-Кузнецов

ОДК-Кузнецов является не только производителем техники, но и центром разработки перспективных изделий, внедрения инновационных технологий, поэтому с самого основания мы тесно сотрудничаем с Самарским научно – исследовательским университетом им. С.П. Королева по многим направлениям. Для подготовки востребованных, квалифицированных специалистов вуз выстраивает программы обучения в соответствии с запросом «заказчика» – будущего работодателя выпускников, в свою очередь завод является площадкой для апробации и применения научных разработок высшего учебного заведения. Самыми востребованными для «ОДК-Кузнецов» по-прежнему остаются специалисты инженерно-технического направления: конструкторы, технологи, инженеры-механики. Предприятие активно участвует в формировании учебных планов, организует ежегодные целевые наборы студентов, приглашает старшекурсников на практику. Тем не менее, мы не останавливаемся на достигнутом уровне взаимодействия, привлекая Самарский университет к новым проектам в качестве соисполнителя.

Ольга Красавина

директор по персоналу ОДК-Кузнецов

ОДК-Кузнецов как работодатель хочет получить молодого, но уже квалифицированного специалиста, обученного под запросы современного двигателестроения – с навыками проектирования изделий в цифровой среде, умеющего быстро реагировать на изменения технологий. Целевой набор студентов – это действенный инструмент подбора персонала, хоть и не дающий немедленных результатов. Это вложение компании в будущее, которое в «ОДК-Кузнецов» определено на десятки лет вперед благодаря перспективным разработкам и растущим объемом заказов на наши моторы.

ОДК-Кузнецов входит в Объединенную двигателестроительную корпорацию Госкорпорации Ростех. Здесь ведется разработка, производство и поддержка в эксплуатации двигателей для стратегической авиации, нефтегазовой и ракетно-космической отрасли.

Предприятие взаимодействует с вузами Самарской области по трем направлениям: целевое обучение студентов, повышение квалификации работников предприятия и научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.

Программу целевого набора абитуриентов вузов ПАО «ОДК-Кузнецов» реализует с 2012 года. По целевому набору сегодня обучаются в Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королева (Самарский университет) 96 человек, в Самарском государственном техническом университете (Самарский политех) - 75 человек, в том числе по программам целевого обучения «Крылья Ростеха» – 54 человека, «Инженерный старт» – 15 человек. План целевого набора ПАО «ОДК-Кузнецов» на 2023 год составляет 111 человек, из которых план по зачислению по программе «Крылья Ростеха» составляет 60 человек, «Инженерный старт» – 20 человек.

ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» (Самарский университет). С Самарским университетом ведутся научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, связанные с разработкой перспективного газогенератора ГТД, применением аддитивных технологий, 3D-моделированием процессов.

В 2022 году состоялся второй набор студентов проекта «Крылья Ростеха». 34 первокурсника и 20 студентов 2 курса обучаются в Самарском университете по

специальности «Проектирование авиационных и ракетных двигателей» (специалитет). Вузом и предприятием разработана специальная программа, отвечающая современным запросам двигателестроительной отрасли: дисциплины и модули включают не только «классические» направления подготовки, но и IT-курсы, углубленное изучение английского языка. Наряду с теорией студенты уже с первого курса получают практические производственные навыки на предприятиях авиационного кластера Ростеха. Стипендия на время обучения устанавливается в размере от 20 000 до 35 000 рублей. Цель проекта – подготовка многопрофильных инженерно-технических специалистов для предприятий авиастроения.

ОДК-Кузнецов участвует в проекте Передовой инженерной аэрокосмической школы «Интегрированные технологии в создании аэрокосмической техники» (ПИАШ) Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева в качестве ключевого индустриального партнера. ПИАШ создана 1 сентября 2022 года в рамках федерального проекта Минобрнауки России с целью решения задачи по подготовке инженеров новой формации, владеющих наукоемкими и мультидисциплинарными технологиями. Ключевая задача ПИАШ – это разработка комплексных решений по ускорению процессов создания и модернизации изделий аэрокосмической техники, а также подготовка инженерных кадров.

ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет» (Самарский политех). В 2021 году ОДК-Кузнецов и Самарский политех утвердили дорожную карту – план мероприятий по взаимодействию предприятия с вузом. В рамках этой договоренности реализуются научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, идет подготовка студентов программы целевого обучения «Инженерный старт», планируется проведение практик и стажировок, повышение квалификации работников. Совместная работа с вузом сконцентрирована на усовершенствовании производственных процессов (литья, сварки), проектировании и моделировании заготовительных процессов. В частности, проведены работы по восстановлению штамповой оснастки и инструмента с применением технологий объемной электродуговой наплавки, состоялась апробация технологии изготовления перспективной детали, изготовлены модели для отливки крупногабаритных ДСЕ из жаропрочных сплавов.

«Инженерный старт» – совместный проект целевой подготовки инженерных кадров ПАО «ОДК-Кузнецов» и Самарского государственного технического университета. 15 студентов целевого направления обучаются на факультете машиностроения, металлургии и транспорта Самарского политеха по программе ОДК-Кузнецов. Образовательная траектория будущих инженеров-технологов разработана с учетом современных профессиональных стандартов и специфики работы производства, серийно изготавливающего уникальную продукцию и разрабатывающего перспективные изделия. Будущие технологи получают дополнительную стипендию от ОДК-Кузнецов в размере 10 тысяч рублей при условии хорошей и отличной успеваемости в вузе, проходят производственную практику на заводе. Студентам гарантировано трудоустройство в подразделения ОДК-Кузнецов.

С Самарским государственным университетом путей сообщения (СамГУПС) реализуется программа энергосбережения и повышения энергоэффективности ПАО «ОДК-Кузнецов». Реализация программы рассчитана на 2021-2031 годы. Сотрудники ОДК-Кузнецов ежегодно проходят обучение по программам повышения квалификации в Самарском университете, Самарском политехе и других учебных заведениях высшего профессионального образования.