Сегодня в ОАО «ИНТЕГРАЛ» - управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ» функционируют три филиала кафедр трех вузов. Договор между «Интегралом» и Гомельским государственным университетом им. Франциска Скорины был подписан в 2009 году.

Филиалом кафедры радио-физики и электроники физиче-ского факультета ГГУ на нашем предприятии заведует заме-ститель главного инженера по серийному производству Ната-лья Ковальчук. Она рассказала о целях и задачах данного вида сотрудничества, учебных дис-циплинах. совместных проектах, изменениях учебной програм-мы и прочих аспектах работы с вузом в рамках научно-техни-ческой и образовательной дея-тельности:

- Ежегодно мы трудоустраи-ваем выпускников Гомельского университета. И поэтому за-интересованы в профильной подготовке специалистов. Вот основная цель, которую мы преследуем. Также это одна из форм работы по сближению учебного процесса с производ-ством. Подобная взаимосвязь способствует повышению ка-чества подготовки по перспек-тивным направлениям науки, техники и технологий, форми-рованию у студентов представ-лений о работе предприятий электронной промышленности, созданию актуальных методи-ческих баз и образовательных программ, обучению инженер-ных кадров современным стан-дартам инновационной деятель-ности. Кроме того, это шанс раскрыть таланты студентов, заинтересовать их в научно- практическом поиске.

- Каких специалистов готовит для нас ГГУ?

- Разработаны совместные учебные программы по специ-альности «Физическая электро-ника». Именно этих выпускников мы забираем по распределению и заинтересованы в их каче-ственной подготовке.

- Расскажите, как строится работа филиала кафедры?

- Учитывая, что вуз находится не в Минске, есть свои отличия и особенности. Наши

специ-алисты не начитывают лекции. Разработан комплекс учебных программ, оптимально при-ближенных к реалиям произ-водства. Преподаватель из уни-верситета проходит стажировку здесь, на «Интеграле» общает-ся со специалистами, посещает производство, сверяет данные, знакомится с новыми научными работами нашей тематики и так далее. Затем включает эту ин-формацию в лекции, семинары.

Студенты с третьего курса про-ходят у нас производственную, а на последнем - преддиплом-ную практики. Организовываем экскурсии на предприятие.

Мы поддерживаем инноваци-онные исследования универси-тета. Конечно, интеллектуаль-ные и материальные ресурсы концентрируем на тех направ-лениях, где ожидается наи-больший эффект в кратчайшие сроки. Многие из них связаны с государственными и Союзными программами, в которых задействован холдинг.

- «Интеграл» получает моло дых специалистов, уже адап тированных к нашему произ водству. А каков интерес для вуза?

- Такие соглашения всегда обоюдовыгодны. Начнем с того, что любое учебное заведение заинтересовано в подготовке востребованных кадров. Это го-ворит и о его уровне, и о пре-стиже обучения по предложен-ным специальностям, и о ква-лификации преподавательского состава. Кроме того, вуз полу-чает возможность обновить учеб-ные курсы, сделать программы максимально современными, приближенными к реальности. А студенты - заниматься не те-оретическими научными изы-сканиями, а сразу оценить важ-ность и актуальность своих идей на практике. И не стоит забывать о материальной поддержке со стороны предприятия.

- Расскажите об изменени ях в программах.

Начиная с 2018-2019 учебного года в план обучения по специальности «Физическая электроника » будут введены дисциплины «Аналоговая и цифровая схемотехника» и «Технологические процессы микро-электроники». Ознакомительную практику для студентов второ-го курса этой специальности планируется проводить на базе холдинга, сроки преддиплом-ной - увеличить.

Н Ковальчук подчеркнула, что «Интеграл» заинтересован в практических итогах сотрудничества с вузом в области научно-иссле-довательской, научно-техниче-ской и инновационной деятель-ности Конечная цель - углублен-ная подготовка инженерных ка-дров; обеспечение требуемого уровня качества образователь-ного процесса; внедрение в про-изводство результатов совмест-ных научных изысканий специа-листов предприятия и студентов.

Анастасия Азаркевич