

Практическая подготовка инженерных кадров для Белорусской АЭС

Силок С.М., Карницкий Н.Б.

Белорусский национальный технический университет

Подготовка специалистов для Белорусской АЭС в соответствии с Государственной программой подготовки, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1329 от 10 сентября 2009 года, осуществляется в пяти вузах страны, среди которых и Белорусский национальный технический университет. В целях закрепления полученных теоретических знаний и изучения опыта эксплуатации, проектирования, вопросов экологической и радиационной безопасности учебными планами предусмотрены производственные практики студентов.

Студенты младших курсов проходят практику на традиционных ТЭС, где знакомятся с основным и вспомогательным тепломеханическим оборудованием, технологическим циклом производства тепловой и электрической энергии. На старших курсах (4-ом и 5-ом) производственная и преддипломная практики для студентов специальности 1-43 01 08 проводятся на филиалах ОАО «Концерн Росэнергоатом», «Калининская атомная станция», «Нововоронежская атомная станция», «Ростовская атомная станция», «Смоленская атомная станция», в «Нижегородском государственном техническом университете им. Р.Е. Алексеева», в «Севастопольском национальном университете ядерной энергии и промышленности Украины», в Санкт-Петербургском научно-исследовательском и проектно-конструкторском институте, в «Атомэнергопроекте». С 2015 года также планируется практики в НИЯУ «МИФИ» (г.Москва) и на строящейся Белорусской АЭС. В последнем случае студенты смогут «изнутри» изучить конструкции оборудования, приобрести знания по монтажу поступающих узлов и агрегатов АЭС.

Студенты первого выпуска специальности 1-43 01 08 проходили практику в Германии. Программа практики включала вопросы устройства и эксплуатации атомных электростанций и объектов захоронения ядерных отходов. Атомные электростанции – филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом», – являясь современными предприятиями динамично развивающейся ядерной энергетики России, обеспечивают высокое качество проведения практики, что подтверждается многочисленными отзывами студентов и руководителей практик от БНТУ.

Полученные во время практик на АЭС, в университетах, научно-исследовательских и проектно-конструкторских институтах опыт и знания полезны как студентам-практикантам, так и руководителям практик от БНТУ.