



ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ БНТУ: ПРЕСТИЖНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ДЛЯ УСПЕШНОГО БУДУЩЕГО

Энергетика является фундаментом промышленности любой страны. Особое место в развитии этой отрасли в Республике Беларусь занимает Энергетический факультет (ЭФ) БНТУ, созданный в Белорусском государственном политехническом институте в 1920 году для удовлетворения все возрастающей потребности в кадрах этой специальности. Сегодня это современный, отвечающий всем требованиям к образованию факультет, из стен которого выпускается большинство квалифицированных специалистов для электроэнергетики страны.

В настоящий момент в состав факультета входят шесть выпускающих кафедр: «Электрические станции», «Электрические системы», «Электроснабжение», «Тепловые электрические станции», «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника», «Экономика и организация энергетики», – а также две общеобразовательные: «Электротехника и электроника» и «Высшая математика». Кафедры ведут подготовку специалистов по следующим, уже ставшим классическими, специальностям: «Электрические станции», «Электроэнергетические системы и сети», «Электроснабжение (по отраслям)», «Тепловые электрические станции», «Автоматизация и управление теплоэнергетическими процессами», «Промышленная теплоэнергетика» и «Экономика и организация энергетики».

С 2008 года на кафедре «Тепловые электрические станции» обучают студентов по специальности 1-43 01 08 «Паротурбинные установки атомных электрических станций». Выпускников, получивших эту специальность, в дальнейшем планируют распределять на Белорусскую АЭС. Два года назад на кафедре «Электрические станции» началась подготовка инженеров по новой специальности 1-43 01 09 «Релейная защита и автоматика».

Впрочем, независимо от специальности и специализации в процессе обучения студенты получают достаточно знаний, чтобы работать

на любых предприятиях энергетического профиля, а также на предприятиях и в организациях, имеющих энергетическое хозяйство.

Отличительной особенностью ЭФ является то, что число заявок на молодых специалистов, подготовленных факультетом, всегда превышает количество выпускников, благодаря чему у студентов есть выбор, а комиссия по распределению имеет возможность учитывать их пожелания. Поэтому на нашем факультете распределение носит характер процедуры не принудительной, а скорее гарантирующей выпускнику трудоустройство. В последнее время имеется возможность распределять выпускников на предприятия любой формы собственности путем заключения с ними договоров о сотрудничестве.

По итогам приемной кампании 2013 года конкурс на бюджетную форму обучения дневного отделения составил 1,07–1,58 человека на место для электроэнергетических и теплоэнергетических специальностей (проходной балл – 210 и выше) и 2,0 человека – для специальности «Экономика и организация энергетики» (проходной балл – 294). Чтобы стать студентами платной формы обучения, абитуриентам дневного отделения в 2013 году не пришлось соперничать между собой, так как конкурс не превышал единицы, в то время как при поступлении на заочное отделение конкурс был даже на платную форму обучения. Абитуриенты, не прошедшие по конкурсу на



**К.В. ДОБРЕГО, д. ф.-м. н.,
декан энергетического
факультета БНТУ**

бюджетные отделения, имеют возможность автоматически перевести свои документы для участия в конкурсе на поступление на платные формы обучения.

Кроме непосредственно обучения студенты ЭФ имеют возможность заниматься научными исследованиями под руководством профессоров и доцентов кафедр, публиковать результаты своих исследований в научной периодике, выступать на конференциях, проходить стажировку в Республике Беларусь и за рубежом.

Несмотря на то что наши студенты получают инженерное образование, у них существует много возможностей реализовать в свободное время свой творческий и спортивный потенциал – проявить себя в КВН, танцевальных, вокальных и художественных коллективах, спортивных соревнованиях местного и даже международного уровня.

Глубокое изучение инженерно-технических дисциплин, обширная программа практических и лабораторных занятий, а также наличие возможностей личного роста и творческой реализации позволяют нам выпускать высококвалифицированных и востребованных специалистов, уверенных в своем будущем.