



БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЛИАЛ БНТУ «БОРИСОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 5-04-0712-07 «Техническая эксплуатация теплоэнергетического оборудования и систем теплоснабжения» (2- 43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика»)

1968 год – год основания нашего учебного заведения стал точкой отсчета и для нашей специальности. В этом году был осуществлен первый набор учащихся для обучения по специальности 0314«Теплотехническое оборудование промышленных предприятий». И на протяжении более полувека в соответствии с развитием систем промышленных теплотехнологий постоянно изменяется содержание образования по специальности и совершенствуется качество подготовки специалистов. Современные тенденции промышленного производства таковы, что практически вся энергия, подлежащая использованию, первоначально превращается в теплоту

Поскольку использование энергии и энергетические последствия такого использования лежат в основе работы любой технической системы, теплоэнергетика вообще и промышленная теплоэнергетика в частности, играет одну из определяющих ролей в развитии материального производства. Теплоэнергетики любят свою специальность за то, что управляют могучей техникой, без которой немыслима жизнь в современном обществе, что несут людям тепло и свет, что способствуют дальнейшему развитию экономики страны.

Основные требования к содержанию профессиональной деятельности и компетентности специалиста со средним специальным образованием, содержанию учебно-программной документации образовательной программы среднего специального образования, обеспечивающей получение квалификации специалиста, уровню подготовки выпускников по специальности устанавливает образовательный стандарт. В соответствии с этим нормативным правовым актом **техник-теплотехник** подготовлен для таких видов профессиональной деятельности, как: организационно-производственная, производственно-технологическая, ремонтно-эксплуатационная, монтажно-наладочная, коммуникативная.

Сферой профессиональной деятельности специалиста являются:

- промышленные предприятия (организации);
- предприятия и организации коммунального хозяйства;
- монтажные, наладочные, ремонтные и эксплуатационные организации;
- проектно-конструкторские организации.



Теоретические и практические занятия для учащихся проводятся на базе учебных кабинетов и лабораторий, учебных мастерских. С целью максимальной интенсификации учебного процесса, актуальности изучения новейших достижений науки и техники в области промышленной теплоэнергетики, повышения познавательной активности учащихся и обеспечения максимальной результативности занятий постоянно обновляется лабораторное оборудование по учебным дисциплинам специального цикла, соответствующее требованиям современного производства.



Учебные стенды позволяют проводить лабораторные и практические работы с имитацией технологических процессов, протекающих в промышленных котельных агрегатах. Учащиеся приобретают навыки регулирования процессов получения тепловой энергии.



За время обучения в филиале наши учащиеся получают не только диплом о присвоении квалификации «Техник-теплотехник», но и свидетельства о присвоении разрядов по рабочим профессиям: «Оператор котельной», «Аппаратчик химводоочистки», «Слесарь по обслуживанию и ремонту газоиспользующего оборудования» и др., что позволяет им быть конкурентоспособными на рынке труда.

Обеспечение высокого научно-теоретического уровня знаний и практических умений по специальности поддерживается и благодаря непрерывному сотрудничеству цикловой комиссии теплоэнергетических дисциплин с Белорусским национальным техническим университетом, передовыми предприятиями (организациями) города и региона.

Филиалом БНТУ «БГПК» заключены долгосрочные договора с предприятиями Борисова, филиалом РУП «Минскэнерго» «Жодинская ТЭЦ» и Борисовская ТЭЦ, на проведение лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам специального цикла на действующем производственном оборудовании, производственных технологической и преддипломной практик.

В БНТУ наши выпускники имеют возможность продолжить обучение по специальности по сокращенной форме обучения на энергетическом факультете, факультете энергетического строительства, а также других ВУЗах Республики.



Доброй традицией стало проведение мероприятий, посвященных профессиональному празднику – Дню энергетика, в рамках которых стали уже традиционными конкурс профессионального мастерства «Лучший по профессии» и Научно-практическая конференция по итогам производственной технологической практики, вечера посвящения в учащиеся, встречи с выпускниками, торжественное вручение дипломов об окончании филиала.

