

## Специальность «Автоматизация и управление теплоэнергетическими объектами на ТЭС»

*Касьянова К.*

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент *Довнар Л.А.*

Современный уровень технического развития предполагает применение технико-экономических методов и систем управления, освобождающих человека частично или полностью от непосредственного участия в процессах получения, преобразования, передачи и использования энергии, материалов и информации. В этих условиях доктор технических наук, Г.Т.Кулаков предложил ввести на кафедре «Тепловые электрические станции» специальность «Автоматизация и управление теплоэнергетическими объектами на ТЭС». Первый набор студентов был осуществлен в 1996 г. Это были выпускники техникумов, закончившие техникум с дипломом с отличием и прошедшие собеседования по следующим предметам: математика, теоретические основы теплотехники, основы автоматического управления и средства автоматизации. Выпускникам присваивалась квалификация инженер-энергетик. Условия поступления изменились в 2005 г.: на данную специальность смогли подавать документы и лица, получившие среднее образование. Изменилась и форма вступительных испытаний. Абитуриенты стали зачисляться по итогам централизованного тестирования. Выпускникам присваивается квалификация инженер по автоматизации.

Выпускники кафедры могут работать не только в качестве инженеров по автоматизации, специалистов по КИПиА и автоматизированным системам управления технологическими процессами на ТЭС, но и успешно выполнять инженерные функции технологического направления в других цехах электростанций и энергетических предприятий.

Среди предприятий, где востребованы, выпускники кафедры – Государственное производственное объединение «Белэнерго», ОАО «Белэнергоремналадка», концерн «Белтрансгаз», «БелНИПИ-энергопром» и др.