

Экскурсия на ТЭЦ-3

Будущие теплоэнергетики – студенты 16эт группы, 4 курса БГАТУ совершили экскурсию на ТЭЦ-3 Минска. Основной задачей визита стало непосредственное знакомство студентов с тепловой схемой станции, а также с установленным в цехах оборудованием, различными параметрами пара и поперечными связями. Это позволило будущим инженерам увидеть практическое применение получаемых в университете знаний.

Прежде чем пройти на территорию, ребята были соответственно экипированы и ознакомлены с техникой безопасности пребывания на объекте. Далее группа проследовала на территорию станции, где куратор кратко ознакомил студентов с основными режимами работы ТЭЦ и ее оборудованием.

В ходе экскурсии группа посетила пункт управления, куда поступает сводная информация обо всех параметрах работы системы, а также парогенераторный и турбинный цеха, градирни и другие объекты.

Ну и, конечно, немного исторических сведений. Строительство этой теплоэлектроцентрали, вошедшей в комплекс энергосистемы республики, началось ещё в далёком 1946 году, а уже ввод в эксплуатацию состоялся в 1951 году. На тот момент, это был первый в, тогда еще Белорусской ССР, опыт пуска энергообо-



рудования высокого давления. В настоящее время установленная мощность станции составляет 542 МВт в т.ч. оч.14МПа – 320 МВт, блока ПГУ-230 – 222 МВт.

Еще одной ознакомительной экскурсией стало посещение студентами-четверокурсниками теплового пункта нашего университета. Конечно, по масштабам, такой объект несравним с ТЭЦ, но также жизненно необходим для обеспечения оптимальной работы всей тепловой сети БГАТУ. В ходе мероприятия была изучена вся сложная установка для передачи теплоэнергии от наружных теплосетей во вну-

треннюю систему отопления, водоснабжения и вентиляции БГАТУ.

Будущие специалисты были впечатлены увиденным, что еще более укрепило их желание стать теплоэнергетиками, осознали всю серьезность и актуальность выбранной ими профессии. В настоящий момент быть представителем энергетической отрасли не только перспективно, но и очень престижно.

А.Е. АНДРЕЙЧИК,

старший преподаватель кафедры энергетики

В.Ф. КЛИНЦОВА,

старший преподаватель кафедры энергетики