

Кафедра «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника»

Раковская Н.С., Литвинчук Е.О.

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент *Богданович А.И.*

В 1965 г. кафедра ПТЭ осуществила первый выпуск промтеплоэнергетиков. В настоящее время кафедрой «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника» заведует профессор В. А. Седнин. Профессорско-преподавательский состав кафедры включает 6 профессоров, докторов технических наук; 6 доцентов, к.т.н.; 3 ст. преподавателя.

На кафедре студенты учатся проектировать, разрабатывать и эксплуатировать теплоэнергетические и тепло-технологические установки, системы энергоснабжения, системы производства и распределения энергоносителей. Особое внимание в процессе обучения уделяется энергосберегающим технологиям и рациональному использованию топливно-энергетических ресурсов, альтернативным источникам энергии, методам пресечения вредного воздействия энергетических и промышленных установок на окружающую среду.

Выпускники кафедры работают инженерами в службах и подразделениях теплового хозяйства предприятий различного профиля, на котельных и тепловых электрических станциях промышленных предприятий, на компрессорных и газоперекачивающих станциях.

На кафедре ведётся научно-исследовательская работа. Её тематика – разработка энергоэффективных технологий, которые применяются в машиностроении, металлургии, энергетике, строительном и химическом производствах.

За годы своего существования кафедра «Промышленная теплоэнергетика и теплотехника» подготовила более 2000 специалистов с высшим образованием и получила общественное признание. Она постоянно модернизируется, внедряет новые перспективные технологии производства новых материалов, поверхностной обработки изделий, разрабатывает автоматизированные системы управления технологическими процессами, ресурсосберегающие технологии.