

Кафедра «Теплоэнергетика» является правопреемницей кафедры «Холодильные и компрессорные машины и установки» которая была создана в 1970 году. Первым заведующим кафедрой был доцент Гороховский Г. А. Кафедра специализировалась по глубокому охлаждению и установкам разделения воздуха.

В 1971 году на кафедре была организована секция «Компрессорные машины и установки». С момента организации на секции работали доценты Гриценко В. И., Гринблат В. Л. Кабаков А. Н., Примак А. Н., Терентьев Ю. Д. и Телевной А. А. Секцией проводилась большая учебная и научная работа; много усилий прилагалось для развития материальной базы, создания и оснащения учебных и исследовательских лабораторий.

В 1975 году происходит разделение кафедры: образуется новая кафедра криогенной техники, а секция перерастает в самостоятельную кафедру «Холодильные и компрессорные машины и установки».

Основной специализацией кафедры становится компрессорные машины и установки, заведующим кафедрой избран доцент Гриценко В. И. В последующие годы по основным направлениям кафедры защитили кандидатские диссертации Потапов Ю. А., Приходченко А. В., Максименко В. А., Парфёнов В. П., Кононов С. В., Щерба В. Е., Болштянский А. П., Кустиков Г. Г.

Под научным руководством д.т.н., проф. Гриценко В.И. впервые в мировой и отечественной практике создана энергетическая установка для комплексного производства тепла и холода.

Под научным руководством к.т.н., доцента Кабакова А. Н. выполнялось исследование рациональных схем пневмоснабжения при работе потребителей на повышенном давлении сжатого воздуха. Материалы этой работы легли в основу докторской диссертации Кабакова А. Н., которая была им успешно защищена в 1985 году.

В 1987 году приказом по Минвужу РСФСР №463 от 29.05.87г. кафедра «Холодильные и компрессорные машины и установки» была разделена на кафедру «Холодильные машины и установки», заведующий к.т.н., доцент Гриценко В. И. и кафедру «Компрессорные машины и установки», заведующим которой был избран д.т.н., профессор Кабаков А. Н.

В 1994 году заведующий кафедрой Гриценко В. И. и в 1998г. доцент кафедры Галдин В. Д. защитили докторские диссертации, ст. преподаватель Терентьев Ю. Д. и ассистент Кондратьев Н. В. защитили кандидатские диссертации.

Учитывая потребности промышленных предприятий г. Омска в специалистах теплоэнергетического профиля на кафедре «Холодильные машины и установки» в соответствии с приказом №241 от 29.01.98 г. открылась подготовка инженеров по специальностям:

- 140101 «Тепловые электрические станции»;
- 140104 «Промышленная теплоэнергетика».
- с 2013 года 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» по профилю «Промышленная теплоэнергетика», «Тепловые электрические станции»).

В связи с этим решением Учёного Совета университета от 2.10.98 г. кафедра «Холодильные машины и установки», была переименована в кафедру «Теплоэнергетика».

В 2000 году для преподавания профилирующих дисциплин по энергетическому профилю на кафедру были приглашены начальник службы водоподготовки Омскэнерго Гужулёв Э. П., и начальник технического отдела Омскэнерго Усманский Ю. Т.

В 2004 году на кафедру был приглашён к.т.н., доцент Белоглазов В. П. из Павлодарского государственного университета им. Торайгырова, имеющий большой опыт преподавания специальных дисциплин по направлению «Теплоэнергетика».

В 2009 году на кафедру приглашены д.т.н., профессор Ненишев А. С., к.т.н., доценты Михайлов А. Г. и Январев И. А.

В 2013 году кафедру возглавил к.т.н., доцент Михайлов Андрей Гаррьевич.

В 2015 году на кафедре "Теплоэнергетике" ст. преподаватель Батраков П. А. защитил кандидатскую диссертацию.

В 2017 году на кафедре "Теплоэнергетике" ст. преподаватель Теребилов С. В. защитил кандидатскую диссертацию.

Выдающиеся выпускники кафедры:

Кивич А. А. – выпускник 1977 года, директор ОАО «Омский бекон»;

Косых А. Г. – выпускник 1982 года директор завода разлива минеральных вод;
Парфёнов В. П. – д.т.н., профессор Германия, Autokuhler GmbH & Co. KG, выпускник 1975.