



Специальность 13.02.02

«Теплоснабжение и теплотехническое оборудование»

Квалификация – техник-теплотехник

Срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

Обучение начинается с I курса. Весь процесс обучения делится на 8 семестров, включая теоретическое обучение, учебные и производственные практики, преддипломную практику и защиту диплома.

В процессе теоретического обучения изучаются предметы общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного, а также профессионального циклов.

Профессиональный цикл включает общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули.

Общепрофессиональные дисциплины: инженерная графика, техническая механика, электротехника и электроника, материаловедение, метрология, стандартизация и сертификация, эксплуатационные материалы, основы экономики, охрана труда, теоретические основы теплотехники и др.

Профессиональные модули: Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения, ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения, наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения, организация и управление работой трудового коллектива.

В период учебной и производственной практик студенты приобретают навыки работы по профессиям: слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов, аппаратчик химводоочистки. По окончании производственной практики студент должен получить разряд по одной из рабочих профессий.

Завершением обучения является преддипломная практика и защита дипломного проекта перед Государственной экзаменационной комиссией.

Область профессиональной деятельности выпускников: эксплуатация, ремонт, наладка и испытание систем тепло- и топливоснабжения на теплотехнических предприятиях (ТЭЦ, ГРЭС, ТГК, котельные и т.д.), проектирование систем отопления и горячего водоснабжения зданий и сооружений, специалисты теплоснабжения.

Медицинские противопоказания: заболевания, ограничивающие движения рук, выраженные сердечно-сосудистые заболевания, дефекты зрения и слуха.