

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование



Невозможно представить современный жилой дом без отопления и газа или промышленное предприятие и зрелищное сооружение без вентиляции, кондиционирования воздуха и того же отопления и газоснабжения. А для того, чтобы эти системы нормально работали, необходимо их **запроектировать с учетом современных требований и достижений мировой науки и практики, затем построить и впоследствии поддерживать в рабочем состоянии.** Все эти вопросы решают техники по теплоснабжению и теплотехническому оборудованию, подготовка которых была начата в Салаватском индустриальном колледже в 2003 году. Основным заказчиком на подготовку специалистов среднего звена такого профиля выступает ООО «Газпром нефтехим» - ведущее предприятие города.



Отличительной особенностью специальности является ее большое социальное значение. Обеспечение внутреннего микроклимата в жилых, общественных и производственных зданиях, распределение тепла и газа в городах и на промышленных предприятиях, защита окружающей среды, управление сложнейшими системами требуют от специалистов глубоких теоретических знаний. Большое место в процессе обучения отводится вопросам **экономии тепловой энергии, охраны атмосферы от загрязнений, использования альтернативных энергетических источников:** солнца, геотермальных вод, ветра.

Теоретические знания, полученные в стенах колледжа, закрепляются и обогащаются во время прохождения учебных и производственной практик, которые проводятся на передовых предприятиях и организациях города, таких как ООО «Газпром нефтехим», ООО Башкирская Генерирующая Компания, МУП «Салаватские тепловые сети» и другие. В период обучения в колледже студенты овладевают **приемами слесарно-механических работ, работ с теплотехническим оборудованием, тепловыми и газовыми машинами.**

Выпускники этой специальности имеют большой выбор при определении места будущей работы: теплосети, газовые сети, котельные, ЖКО, конструкторско-технологические бюро, могут работать техниками-технологами конструкторских и технологических отделов предприятий теплогазоснабжения; техниками-механиками машиностроительных заводов, в Ростехнадзоре, в сантех. организациях и ЖЭУ.

Развитие современного производства, улучшение инженерного благоустройства городов и сёл, всё больше и больше будут увеличивать спрос на рынке труда таких специалистов.