

## Профессиограмма

<p>Код. 08.03.01          Наименование образовательной Программы: Строительство          Профиль: Теплогазоснабжение и вентиляция</p>	<p><b>Описание</b></p>
<p><b>Описание профессии</b></p>	<p>Бакалавр по направлению подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция»-это специалист, занимающийся проектированием, пуском/наладкой и эксплуатацией систем коммуникаций (водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования, пожаротушения и дымоудаления) в общественных, жилых и производственных помещениях. Во многих случаях это универсальные профессионалы, работающие с системами теплогазоснабжения и вентиляции.</p>
<p><b>Доминирующие виды деятельности</b></p>	<p>Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых          Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей          Инженер-проектировщик газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей          Инженер-проектировщик технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей          Инженер-проектировщик тепловых сетей          Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве          Специалист по эксплуатации элементов оборудования домашних систем газоснабжения          Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления          Специалист по эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе          Инженер-проектировщик систем отопления и вентиляции          Специалист по эксплуатации систем отопления и вентиляции</p>
<p><b>Область применения профессиональных знаний.</b></p>	<p>Основные работодатели:          Министерство строительства Республики Саха (Якутия)          Министерство ЖКХиЭ РС(Я),          ОАО «Якутпроект»,          ОАО «Якутагропромпроект»,          ОАО «Якутпромстройпроект»,          ОАО «Сахатранснефтегаз»,          ГУП ЖКХ РС(Я),          ООО «Фаворит-96»,          ООО «Ленагаз»,          ООО «Стройкон»,          ООО «Теплокомфорт»,          МУП «Теплоэнергия».</p>
<p><b>Профессионально важные качества</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• техническое мышление;</li> <li>• математическое мышление;</li> <li>• способность к распознаванию небольших отклонений параметров технологических процессов от заданных значений по визуальным признакам;</li> <li>• коммуникабельность, ответственность, педантичность;</li> <li>• способность к проектированию; навыки черчения</li> <li>• умение принимать адекватные решения;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая эмоциональная устойчивость;</li> <li>• организаторские способности.</li> </ul> <p>Типы задач профессиональной деятельности выпускников:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• проектный: выполнение и организационно-техническое сопровождение проектных работ. Выполнение обоснования проектных решений. Выполнение обоснования проектных решений;</li> <li>• сервисно-эксплуатационный: проведение и организационно-техническое сопровождение работ по эксплуатации объектов профессиональной деятельности;</li> <li>• экспертно-аналитический: критический анализ и оценка технических, технологических и иных решений;</li> <li>• изыскательский: проведение и организационно-техническое сопровождение изысканий (обследований, испытаний);</li> <li>• организационно-управленческий: организация и планирование производства (реализации проектов);</li> <li>• технологический: организация и обеспечение качества результатов технологических процессов</li> </ul>
<p><b>Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• неуверенность в себе, нерешительность;</li> <li>• безынициативность;</li> <li>• безответственность;</li> <li>• нервно-психическая неустойчивость;</li> </ul>
<p><b>Условия работы.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа в помещении;</li> <li>• вне помещения;</li> <li>• мобильная (подвижная)</li> </ul>
<p><b>Перспективы и преимущества</b></p>	<p>Переоценить высокую социальную и стратегическую значимость профессии инженер-проектировщик ТГВ очень сложно, поскольку ни одно строительство не обходится без специалистов, способных провести целую сеть коммуникаций в строящееся здание или устранить дефекты в уже имеющихся системах. Постоянное повышение квалификации в сочетании с серьезным и ответственным подходом к работе обеспечит специалисту карьерный рост. Так, начиная профессиональную деятельность с должности младшего сотрудника или помощника за несколько лет можно подняться до уровня специалиста, а затем стать ведущим специалистом или главным инженером. Особенности профессии также позволяют работать в качестве фрилансера.</p>